

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
Самарской области средняя общеобразовательная школа пос. Коммунарский
муниципального района Красноярский Самарской области

«Проверено»
Заместитель директора по УВР:
Е.А. Молоткина
/ Е.А. Молоткина/

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГБОУ СОШ пос. Коммунарский:
О.В. Шалимова
/О.В. Шалимова/

«30» 06 2021 г.



2021 г.
Приказ № 90 от 30.06.2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Предмет (курс) математика Класс (ы) 1-4
Учитель Трошечкова С.В., Мошненко Т.Н., Шалимова О.В., Табакова Н.М.

Количество часов по учебному плану 540 в год в 1 полугод. во 2 полугод. 4ч в неделю

Составлена в соответствии с программой Математика. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1—4 классы : учеб. пособие для общеобразовательных организаций / [М. И. Моро, С. И. Волкова, С. В. Степанова и др.].— М. : Просвещение, 2019.

Рекомендованной (утвержденной) (кем рекомендована, утверждена программа, когда)

Учебник

1. Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др. Математика: Учебник: 1 класс: В 2 ч. - М.: Просвещение, 2018
2. Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др. Математика: Учебник: 2 класс: В 2 ч. - М.: Просвещение, 2019
3. Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др. Математика: Учебник: 3 класс: В 2 ч. - М.: Просвещение, 2020
4. Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др. Математика: Учебник: 4 класс: В 2 ч. - М.: Просвещение, 2020

Рассмотрена на заседании МО школьного методического объединения

Протокол № 5 от «30» 06 2021 г.
Руководитель МО Т.Н. Мошненко / Н.М. Табакова /



«

»

:

«

»

«

-

»

:



,

.

:

,

:

ó

-

(

-

,

,

,

-

;

);

ó

;

ó

;

ó

ó

-

;

ó

;

ó

;

ó

;

ó

;

ó

,

-

:

| | | |
|---|---|-----|
| | | |
| 1 | 4 | 132 |
| 2 | 4 | 136 |
| 3 | 4 | 136 |
| 4 | 4 | 136 |
| | | 540 |

-

:

:

1.

..,

..,

..

.

:

:1

: 2

.-

..

2.

..,

..,

..

.

:

:2

: 2

.-

..

3. . . , . . , . . . : :3 : 2 .- .:

4. . . , . . , . . . : :4 : 2 .- .:

, -

,

« ».

: « ». 1-4 -
. . . 2 ., . 6

∴ .

.

: , , , , -

. , , , , -

, , , , ,

, , , , ,

, , , , , -

- « , , , , ,

- « , , , , , »

, , , , , -

.»

, , , , ,

_____ :

ô ;

ô ;

ô , ;

ô ;

ô , , - , -

, - -

_____ :

ô ;

ô , ;

ó , (, , , ,), -
; ô , ô ; ô , ô (ô
, ô , ô).

ó (, , ,), -
.
:

ó (10 000) , -
, (

ó);
1); , 100 (,

ó (2-3 ; ,
ó).

ó ;
ó ;
ó (,
ó).

ó ;
ó , , ; ,

ó (1-2) ; ,

ó ; (,
ó , , ,);

ó 3-4 ;
ó .

ó ;
ó , , (, , , , -

ó , , , , (, ,);

ó) , ; (, , ,

ó (,);
ó .

ó , : , , -
ó , .

ó ;

2

| | | | | | |
|---------|------------|----|-----|-----------------|---|
| ó | 100 | - | ó | 6, 7, 8, 9, 10; | - |
| ó ; | | | ó | | - |
| ó | 2, 3, 4 5; | - | ó | | - |
| ó | 0; | | ó ; | 2-3 | , |
| ó | () , | | ó | | - |
| (,) | | | ó ; | | - |
| () , | | | ó | (| , |
| (,) ; | | | ó |); | |
| ó | | - | ó | , | |
| ó ; | | | | . | |
| ó | 1 | - | | | |
| ó | (| - | | | |
| ó , |), | - | | | |
| ó | (| , | | | |
| ó |); | - | | | |
| ó | | - | | | |
| ó ; | | - | | | |
| ó | | - | | | |
| ó | | (| | | |
| ó | |); | | | |
| ó | , | ; | | | |
| | | ; | | | |

3

| | | | | | |
|---|-----------|---|---|-------|----|
| ó | : | | ó | | ; |
| ó | 1000; | | ó | | - |
| ó | , | | ó | 2-3 | (|
| ó | ; | | ó |); | |
| ó | , | ; | ó | 1-3 | ; |
| ó | | - | ó | | , |
| ó | ; | | ó | (|); |
| ó | ; | | ó | , | |
| ó | 2-3 | (| ó | 1000; | |
| ó |); | | ó | 100; | - |
| ó | | | ó | , | - |
| ó | | ; | ó | 1000; | - |
| ó | « »; | | ó | | ; |
| ó | « » , | | ó | | ; |
| « | » , « » , | | ó | | - |
| « | » ; | | ó | | |
| ó | , | | ó | | ; |
| | | | ó | | ; |

| | | | |
|---|-----|-------|---|
| ó | | | |
| ó | ; | | - |
| ó | ; | | - |
| ó | ; | (| - |
| ó |); | | - |
| ó |); | (| , |
| ó | | : | ; |
| ó | | | - |
| ó | 2-3 | | ; |
| ó | | , | - |
| | | 1000, | - |
| | ; | | - |
| ó | | ; | - |
| ó | (|); | - |
| ó | | | - |
| ó | | ; | - |
| ó | | , | - |
| | . | | - |

4

| | | | |
|---|---|-----|-----|
| | | | - |
| ó | | (| , |
| ó | , | .); | - |
| ó | , | , | - |
| ó | ; | ; | - |
| ó | | (|) |
| ó | ; | , | - |
| ó | (| . | .); |
| ó | ; | ; | - |
| ó | , | , | - |
| ó | . | : | - |
| ó | ; | , | - |
| ó | | , | - |
| ó | ; | ; | - |
| ó | | , | - |
| ó | | , | - |
| | . | (|); |

| | | | | |
|--|-----------------------------|------|---|---|
| ó | : | - | ó | ; |
| 100, | , | - | ó | - |
| ó | ó | . | - | - |
| | , | - | ó | ; |
| | . | - | - | - |
| ó | (| - | - | - |
| (|); | - | , | - |
| ó | , | (| , | - |
| | , | .. | , | - |
| |), | - | - | - |
| | ; | - | , | - |
| ó | - | ; | , | - |
| , | , | >(| , | - |
| (|),=(|),< | , | - |
| ó | | - | , | - |
| | . | - | ; | - |
| ó | ; | - | ó | - |
| ó | - | | (| - |
| | , | - | , | - |
| | ; | - | , | - |
| ó | ; | - | , | - |
| ó | - | - | | - |
| | (| - | | - |
| | , | - | | - |
| |); | - | | - |
| ó | , | ; | | - |
| ó | | ; | | - |
| ó | 3 ó 4 | (| , | - |
| ó | + 3, 8 É , :2, + , Él,k : | - | | - |
| | ; | 100 | | - |
| ó | | 100; | | - |
| ó | (| | | - |
| | , | | | - |
| |), | ; | | - |
| ó | +60 = 320, 125 + =750,2000- | | | - |
| = 1450, É12 =2400, :5 = 420, 600: = 25 | | | | - |
| | ; | | | - |
| ó | 1 ó 3 | . | | - |
| ó | , | , | , | - |
| | , | , | , | - |
| | , | , | , | - |

| | |
|--|--|
| <p> $\hat{\sigma}(\hat{\sigma}, \hat{\sigma}, \hat{\sigma})$. $(\hat{\sigma}, \hat{\sigma}, \hat{\sigma})$. (2). </p> | <p> $:$, $(,)$. </p> |
| <p> «$\hat{\sigma}$» $:$ $;$ $;$ «$\hat{\sigma}$» (1). </p> | <p> $-$ $-$ </p> |
| <p> $1 \quad 10.$ (28) </p> | |
| <p> $1 \hat{\sigma} 5 (14)$ $,$ </p> | <p> $1 \quad 10$ </p> |
| <p> $\langle\hat{\sigma}\rangle, \langle\hat{=}\rangle$. $2 \quad 5$ (8). «$\hat{\sigma}$» $:$ $,$ $;$ $\langle\rangle, \langle\langle\rangle,$ $\langle\hat{=}\rangle$. $\langle\rangle, \langle\langle\rangle, \langle\hat{=}\rangle$. (2). $2 \quad 10$ $(8$ $)$. $6 \hat{\sigma} 9.$ $0.$ $10 (14$ $)$ $2 \quad 10$ $(8$ $)$. $:\langle$ $,$ \rangle^1. (1). $\dots,$ $\dots (1)$. «$\hat{\sigma}$» $:$ $;$ « </p> | <p> 0 $(,)$ 1 1 $2 \quad 5$ $(4 \hat{\sigma} \quad 2 \quad 2; 4 \hat{\sigma} \quad 3 \quad 1.$ $\langle\rangle, \langle\langle\rangle, \langle\hat{=}\rangle$. $2 \quad 10$ </p> |

| | |
|--|--|
| <p>»(2). (2) - , - ; - , - ; ..., ...</p> | <p>(, -): - , - . - . - (.). - ... - . - , - . - : - « », « », « - »</p> |
| <p>1 10 (28) ± 1, ± 2 (11) . - (,). - . - + 1, . -1, +2, -2. 1, 2 (6)</p> | <p>(-), ; (- , - . , (-), . - ± 1, ± 2. 2.</p> |

| | |
|--|---|
| | |
| <p>(1). « » ô : - ; - ; , - ; , ..., ... « . » (1). ()</p> | <p>- , .</p> |
| <p>(5) (, ,). (1). 6- , 7- , 8- , 9- , 10- . 6, 7, 8, 9, 10 (4).</p> | <p>- ± 5, ± 6, ± 7, ± 8, ± 9. - ,</p> |
| <p>ô (2). : . (1). : (1). « . » (2). « » (.).</p> | <p>- 10. - . - (,) . - . .</p> |
| <p>1 20 (12) 1 20. : 10 + 7, 17 - 7, 17 - 10 (2). 2 . (4). , - « » ô : - ; - ; . » (1). (1)</p> | <p>- 20, . , . : . 15 + 1, 16-1, 10 + 5, 14-4, 18-10, - 2 . - .</p> |

| | |
|--|---|
| <p style="text-align: center;">1 20 () (21)</p> <p style="text-align: center;">(11)</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p>(8 + 6 = 8 + 2 + 4).</p> <p>+ 2, + 3, + 4, + 5, + 6, + 7, + 8, + 9.</p> <p style="text-align: center;">(9).</p> <p>« » \hat{o}</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p>;</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p>« » (2)</p> <p>).</p> | <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">20.</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> |
| <p style="text-align: center;">(10)</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">(15-7=15-5-2);</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">(9).</p> | <p style="text-align: right;">:</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> |
| <p>« » \hat{o}</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p>;</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p>« »</p> <p>».</p> <p style="text-align: center;">» (1)</p> <p>.</p> | <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> |
| <p style="text-align: center;">«</p> <p style="text-align: center;">» ()</p> <p>.</p> | <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> |
| <p>1 «</p> <p style="text-align: center;">» (6)</p> <p style="text-align: center;">(1)</p> | <p style="text-align: right;">:</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> |

2

| | |
|--|--|
| <p style="text-align: center;">()</p> | <p style="text-align: right;">,</p> |
| <p style="text-align: center;">1 100 (16)</p> | |
| <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">1 20 (2)</p> <p style="text-align: center;">(14)</p> | <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">100</p> |

| | |
|--|--|
| <p>».</p> <p>» (2). « (2). (1)</p> | |
| <p>1 100 -</p> <p>(28)</p> | |
| <p>100 (15) -</p> <p>36 + 2, 36 +20, 60+ 18, 36-2, 36-20, 26 + 4, 30-7, 60-24, 26 + 7, 35 - 8 (10).</p> <p>(3).' , -</p> <p>() -</p> <p>, -</p> <p>.) « » ô -</p> <p>: « -</p> <p>»;</p> | <p>100. -</p> <p>100 (, -</p> <p>, -</p> <p>).</p> <p>, -</p> <p>.</p> <p>.</p> |
| <p>;</p> <p>» (2). -</p> <p>+12, - 15, 48- () -</p> <p>(3) (4)</p> <p>(2).</p> <p>» (2). « . -</p> <p>() .</p> | <p>, -</p> <p>, -</p> <p>, -</p> <p>12+ =12, 25- = 20, -2</p> <p>= 8, -</p> <p>.</p> |
| <p>« -</p> <p>» () .</p> <p>(2).</p> <p>(1)</p> | <p>, -</p> <p>-</p> <p>-</p> |
| <p>1 100 -</p> <p>(23)</p> <p>(12) -</p> <p>45 + 23, 57-26. (4).</p> <p>(, ,)</p> <p>(1).</p> <p>(6). -</p> <p>(1).</p> <p>(11)</p> | <p>-</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>()</p> <p>()</p> <p>.</p> <p>.</p> |

| | |
|---|--|
|) (28) | |
| <p>(5)</p> <p>; 2 3; -</p> <p>(4).</p> | <p>.</p> <p>- .</p> |
| <p>, (1).</p> <p>(2)</p> | <p>(, -</p> <p>, -</p> <p>).</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>.</p> |
| <p>(12)</p> <p>: , -</p> <p>,</p> <p>;</p> | <p>(, -</p> <p>, -</p> <p>).</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>.</p> |
| <p>(())</p> <p>(8).</p> <p>(1).'</p> <p>,</p> <p>« » ô</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>« . » (1).</p> | <p>(. -</p> <p>-</p> <p>) () ,</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>-</p> <p>.</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>()</p> <p>.</p> <p>() -</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>-</p> |
| <p>« » ô -</p> <p>:</p> <p>« » ,</p> <p>« ».</p> | <p>,</p> <p>.</p> |

| | |
|--|--|
| <p style="text-align: center;">(28)</p> <p>4 É23 (6)</p> <p style="text-align: right;">23 É4,</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">23-4, 4 É23.</p> <p>20 É3, 3 É20, 60 : 3, 80 : 20 (6).</p> <p style="text-align: right;">78 : 2, 69</p> <p>: 3, 87 : 29 (11)</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">(5).</p> <p style="text-align: center;">87:29,</p> <p>66:22.</p> <p style="text-align: center;">(2).</p> <p style="text-align: center;">+</p> <p>, - b, É , : d(d^0),</p> <p style="text-align: center;">(1</p> <p>).</p> | <p style="text-align: center;">100</p> <p style="text-align: right;">-</p> |
| <p>« » ô -</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">(2).</p> <p>« » (1).</p> <p style="text-align: center;">(11)</p> <p style="text-align: center;">(7).</p> <p style="text-align: center;">(1).'</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">(</p> <p>.),</p> <p>« » ô -</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">-</p> | <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">-</p> |
| <p style="text-align: center;">: « - ».</p> <p style="text-align: center;">«</p> <p style="text-align: center;">» (3).</p> <p>«</p> <p style="text-align: center;">» ().</p> | <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">.</p> |
| <p>1 1000 (12</p> | |
| | |

| | |
|--|---|
| <p>10 , 100 .</p> | <p>.</p> |
| <p>(9).</p> <p>« » ô</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>(1).</p> | <p>.</p> <p>:</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>:</p> <p>,</p> |
| <p>» ô</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>« » (1).</p> <p>« » () .</p> <p>(1)</p> | <p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> |
| <p>1 1000</p> <p>(11)</p> | |
| <p>1000 (4)</p> <p>100 (900 +</p> <p>20, 500- 80, 120-7, 300 : 6) (4).</p> <p>1000 (7)</p> | <p>100,</p> <p>,</p> <p>1000.</p> |
| <p>;</p> <p>().</p> <p>;</p> <p>(2).</p> <p>« » ô</p> <p>;</p> <p>« » (2).</p> <p>: «</p> <p>».</p> <p>?»</p> | <p>.</p> <p>(</p> <p>ô</p> <p>)</p> <p>;</p> <p>.</p> |

| | |
|---|-------------------------|
| | |
| (15) | |
| « » ô - : (4). (2). (2). (1). - »(1) « . - : (2). , | ; - : , - , |
| 3 « , »(5). (1) | , - - , |

4

| | |
|---|----------------------------------|
| () | , |
| 1 1000 (12) | |
| (12) (1). (9). (1). - « . - »(1). | . - - , - , |
| , (10) 1000 - | |
| (10) ô . - 1000 () 10, 100 - (8). | , , - - . , , - . |

| | |
|---|--|
| <p>»(2).« - » ô - : - « - »(). -</p> | <p>· - , , - , -</p> |
| (17) | |
| <p>(17) - , (4). - (4). - (1). -</p> | <p>· - (). -</p> |
| <p>(4). - (2). - »(1). « - « - »(). - (1) -</p> | <p>· - , - , - ; -</p> |
| 1000 () (40) | |
| <p>(4) : , · · · · · - · · · · · , - : , , (4)).</p> | <p>- : , , · - : , , ·</p> |
| <p>« » ô - : - ; - ; - (10) 18-20, 25-12. (6). (1). »(3). «</p> | <p>· - ; - · - , , - · -</p> |
| (13) | |
| <p>5600 : 800. 1000. (7).</p> | <p>· - · - , , - 10,</p> |

| | |
|-------------|---|
| () . | - |
| (2) (8) . | ; |

1клас

| / | () | - | - | |
|---|----------|----|----------|------------------------------|
| 1 | - | 7 | - | - |
| 2 | 1 10. 0. | 28 | 1 | 1 10 - ; ; ; |
| 3 | 1 10. | 59 | 2 | ; , , , , , |
| 4 | 1 20. | 14 | 1 | 20, ; , , ; ; |
| 5 | 1 20. | 23 | 2 | , . |

| | | | | |
|--|--|-----|---|------------------------------|
| | | | | 20; - - - ; . |
| | | 132 | 6 | |

2

| | | | | |
|---|--------|-----|----|---|
| / | () | - | / | - |
| 1 | 1 100. | 17 | 2 | , ; ; . |
| 2 | . | 66 | 4 | ; ; ; . |
| 3 | . | 42 | 4 | ó ; ; ; 100; ; ; . |
| 4 | « 2 » | 11 | 1 | , ; ; . |
| | | 136 | 11 | |

3

| / | () | - | / | |
|---|---------|----|---|---|
| 1 | 1 100. | 8 | 1 | 100 ; - , ; - 100 ; - ; - . |
| 2 | | 56 | 2 | ; - ; - ; - . |
| 3 | | 27 | 2 | ; - , ; - ; - ; - ; - . |
| 4 | 1 1000. | 13 | 1 | ; - ; - , ; - ; - . |
| 5 | 1 1000. | 10 | 1 | ; - ; - ; - ; - . |
| 6 | 1 1000. | 12 | 1 | ; - ; - . |

| | | | | | |
|---|--|-----|---|---|---|
| | | | | ; | - |
| | | | | ; | - |
| | | | | , | - |
| | | | | ; | - |
| | | | | ; | - |
| | | | | . | - |
| 7 | | 10 | 1 | | - |
| | | | | , | - |
| | | | | ; | - |
| | | | | . | - |
| | | 136 | 9 | | - |

4

| | | | | |
|---|---------|----|---|--------|
| / | () | - | / | - |
| 1 | 1 1000. | 13 | 1 | - |
| | | | | - |
| | | | | , |
| 2 | , 1000. | 11 | 1 | - |
| | | | | , |
| | | | | , |
| | | | | , |
| | | | | « », « |
| | | | | », |
| | | | | , |
| | | | | , |
| | | | | . |
| 3 | | 13 | 1 | - |
| | | | | ; |
| | | | | , |
| | | | | , |
| | | | | ; |
| | | | | , |
| | | | | , |
| | | | | . |
| 4 | 1000. | 12 | 1 | - |
| | | | | , |
| | | | | , |
| | | | | , |
| | | | | , |
| | | | | , |

| | | | | |
|---|-----|----|----------|---|
| | | | | - - - |
| | | 5 | - | , , , , |
| 5 | | 18 | 1 | - , - - - 2-3 (,), - |
| 6 | , | 9 | 1 | , , , , |
| | , - | 13 | 1 | , , , |
| 7 | - | 12 | 1 | - - , , , |
| 8 | | 12 | - | - - - , , , |
| | | 9 | 1 | - - - |

| | | | | |
|---|--|-----|----|-----------------------|
| | | | | - , - - . |
| 9 | | 9 | 2 | , - . |
| | | 136 | 11 | ; |

-

1

| | | | | |
|----|-----------------------|---|---|--|
| | | . | . | |
| | (7) | | | |
| 1. | . | 1 | | |
| 2 | . | 1 | | |
| 3 | | 1 | | |
| 4 | | 1 | | |
| 5 | | 1 | | |
| 6 | ? ? | 1 | | |
| 7 | « ». | 1 | | |
| | 1 10. 0. (28) | | | |
| 8 | . | 1 | | |
| 9 | 2 | 1 | | |
| 10 | 3. | 1 | | |
| 11 | +, -, =. | 1 | | |
| 12 | 4. | 1 | | |
| 13 | , . | 1 | | |
| 14 | 5. | 1 | | |
| 15 | 1 5. 5. | 1 | | |
| 16 | . | 1 | | |
| 17 | | 1 | | |
| 18 | . | 1 | | |
| 19 | , . | 1 | | |
| 20 | >, <, =. | 1 | | |
| 21 | . . | 1 | | |
| 22 | . | 1 | | |
| 23 | 6 7. 6. | 1 | | |
| 24 | 6 7. 7. | 1 | | |
| 25 | 8 9. 8. | 1 | | |
| 26 | 8 9. 9. | 1 | | |
| 27 | 10. | 1 | | |
| 28 | | 1 | | |

| | | | |
|----|--------------------|---|--|
| | « 1 10». | | |
| 29 | . | 1 | |
| 30 | . | 1 | |
| 31 | í í | 1 | |
| 32 | 0. | 1 | |
| 33 | 0. | 1 | |
| 34 | . | 1 | |
| 35 | . | 1 | |
| | 1 10. (60) | | |
| 36 | . | 1 | |
| 37 | + 1, ó 1. | 1 | |
| 38 | + 1 + 1, ó 1 ó 1. | 1 | |
| 39 | + 2, ó 2. | 1 | |
| 40 | . | 1 | |
| 41 | . | 1 | |
| 42 | . | 1 | |
| 43 | 2. | 1 | |
| 44 | 2. | 1 | |
| 45 | () | 1 | |
| 46 | . | 1 | |
| 47 | . | 1 | |
| 48 | . | 1 | |
| 49 | + 3, ó 3. | 1 | |
| 50 | 3. | 1 | |
| 51 | . | 1 | |
| 52 | 3. | 1 | |
| 53 | 3. | 1 | |
| 54 | . | 1 | |
| 55 | . | 1 | |
| | 3». | | |
| 56 | . | 1 | |
| 57 | . | 1 | |
| 58 | « . » | 1 | |
| 59 | . | 1 | |
| 60 | . | 1 | |
| 61 | . | 1 | |
| 62 | . | 1 | |
| 63 | 7, 8, 9. | 1 | |
| 64 | 7, 8, 9. | 1 | |
| 65 | (). | 1 | |
| 66 | (). | 1 | |
| 67 | + 4, ó 4. | 1 | |
| 68 | . | 1 | |

| | | | | | |
|-----|----------|------------------|--------------------------|---|--|
| 69 | ? | ? | 1 | | |
| 70 | . | | 1 | | |
| 71 | | 4 | 1 | | |
| 72 | | 4 | 1 | | |
| 73 | . | | 1 | | |
| 74 | | . | 1 | | |
| 75 | | | - | 1 | |
| | | + 5, 6, 7, 8, 9. | | | |
| 76 | | | + 5, 6, 7, 8, 9. | 1 | |
| 77 | | 10. | | 1 | |
| 78 | . | | | 1 | |
| 79 | | . | . | 1 | |
| 80 | . | . | | 1 | |
| 81 | . | . | . | 1 | |
| 82 | | . | | 1 | |
| 83 | | . | | 1 | |
| 84 | . | | | 1 | |
| 85 | . | . | . | 1 | |
| 86 | | 6 - , 7 - . | | 1 | |
| 87 | | | 6 - , 7 - . | 1 | |
| 88 | | 8 - , 9 - . | | 1 | |
| 89 | | | 8 - , 9 - . | 1 | |
| 90 | | 10 - . | | 1 | |
| 91 | . | . | . | 1 | |
| 92 | . | | | 1 | |
| 93 | . | | | 1 | |
| 94 | . | . | | 1 | |
| 95 | | . | | 1 | |
| | 1 | 20. | (14) | | |
| 96 | | | 11 20. | 1 | |
| 97 | | . | | 1 | |
| 98 | | . | | 1 | |
| 99 | . | | | 1 | |
| 100 | | | 10 + 7, 17 ó 7, 17 ó 10. | 1 | |
| 101 | | | 10+8.18-8.18-10 | 1 | |
| 102 | | . | | 1 | |
| 103 | . | . | | 1 | |
| 104 | . | | | 1 | |
| 105 | . | . | | 1 | |
| 106 | | . | | 1 | |
| 107 | . | | | 1 | |
| 108 | . | | | 1 | |
| 109 | | | | 1 | |
| | 1 | 20. | (23) | | |
| 110 | | . | - | 1 | |
| 111 | | + 2, + 3. | | 1 | |
| 112 | | | | 1 | |

| | | | | |
|-----|---------------|---|--|--|
| | + 4. | | | |
| 113 | + 5. | 1 | | |
| 114 | + 6. | 1 | | |
| 115 | + 7. | 1 | | |
| 116 | + 8, + 9. | 1 | | |
| 117 | . | 1 | | |
| 118 | . | 1 | | |
| 119 | . | 1 | | |
| 120 | . | 1 | | |
| 121 | . | | | |
| 122 | 11 - . | 1 | | |
| 123 | 12 - . | 1 | | |
| 124 | 13 - . | 1 | | |
| 125 | 14 - . | 1 | | |
| 126 | 15 - . | 1 | | |
| 127 | 16 - . | 1 | | |
| 128 | 17 - , 18 - . | 1 | | |
| 129 | . | 1 | | |
| 130 | . | 1 | | |
| 131 | . | 1 | | |
| 132 | . | 1 | | |

-

2

| | | | | |
|--|---|---|--|--|
| | , | . | | |
|--|---|---|--|--|

| | | | | |
|----|-----------------------|---|--|--|
| | 1 100. . (17) | | | |
| 1 | 1 20. | 1 | | |
| 2 | . . 100. | 1 | | |
| 3 | 11 100. . | 1 | | |
| 4 | 11 100. . | 1 | | |
| 5 | . . | 1 | | |
| 6 | . . - () | 1 | | |
| 7 | . . . | 1 | | |
| 8 | . . . | 1 | | |
| 9 | 1 (1) « 1 20» | 1 | | |
| 10 | . . - 100. . | 1 | | |
| 11 | 30+5, 35-5, 35-30. | 1 | | |
| 12 | . . - | 1 | | |
| 13 | | 1 | | |
| 14 | | 1 | | |
| 15 | | 1 | | |
| 16 | 2 . « » | 1 | | |
| 17 | | 1 | | |
| | - 66 | | | |
| 18 | | 1 | | |
| 19 | | 1 | | |
| 20 | - | 1 | | |
| 21 | | 1 | | |
| 22 | | 1 | | |
| 23 | | 1 | | |
| 24 | | 1 | | |
| 25 | | 1 | | |
| 26 | | 1 | | |
| 27 | | 1 | | |
| 28 | | 1 | | |
| 29 | | 1 | | |
| 30 | | 1 | | |
| 31 | | 1 | | |
| 32 | 3 « » « » | 1 | | |
| 33 | | 1 | | |
| 34 | | 1 | | |

| | | | | |
|----|-------------------------|---|--|--|
| | « . » - | | | |
| 35 | . | 1 | | |
| 36 | 36 - 2, 36 - 20. | 1 | | |
| 37 | 26+4. | 1 | | |
| 38 | 30 ó 7. | 1 | | |
| 39 | 60 - 24. | 1 | | |
| 40 | . | 1 | | |
| 41 | . | 1 | | |
| 42 | . | 1 | | |
| 43 | 26+7. | 1 | | |
| 44 | 35-7. | 1 | | |
| 45 | . | 1 | | |
| 46 | . | 1 | | |
| 47 | . | 1 | | |
| 48 | 4. « ». | 1 | | |
| 49 | . | 1 | | |
| 50 | . | 1 | | |
| 51 | . | 1 | | |
| 52 | . | 1 | | |
| 53 | . | 1 | | |
| 54 | . | 1 | | |
| 55 | 5 « - 100» | 1 | | |
| 56 | . | 1 | | |
| 57 | 45+23. | 1 | | |
| 58 | 57-26. | 1 | | |
| 59 | . | 1 | | |
| 60 | . | 1 | | |
| 61 | . | 1 | | |
| 62 | . | 1 | | |
| 63 | 37+48. | 1 | | |
| 64 | 37+53. | 1 | | |
| 65 | . | 1 | | |
| 66 | . | 1 | | |
| 67 | 87+13 | 1 | | |
| 68 | . | 1 | | |
| 69 | 40 - 8, 32 + 8. | 1 | | |
| 70 | 50-24 | 1 | | |
| 71 | . | 1 | | |
| 72 | . | 1 | | |

| | | | | |
|-----|----------------|---|--|--|
| 73 | 6 | 1 | | |
| | « » | | | |
| 74 | | 1 | | |
| 75 | 52 - 24. | 1 | | |
| 76 | | 1 | | |
| 77 | | 1 | | |
| 78 | | 1 | | |
| 79 | | 1 | | |
| 80 | | 1 | | |
| 81 | « ». | 1 | | |
| 82 | | 1 | | |
| 83 | | 1 | | |
| | (42) . | | | |
| 84 | | 1 | | |
| 85 | | 1 | | |
| 86 | | 1 | | |
| 87 | | 1 | | |
| 88 | | 1 | | |
| 89 | | 1 | | |
| 90 | - | 1 | | |
| 91 | | 1 | | |
| 92 | | 1 | | |
| 93 | | 1 | | |
| 94 | () | 1 | | |
| 95 | | 1 | | |
| 96 | () | 1 | | |
| 97 | , | 1 | | |
| 98 | | 1 | | |
| 99 | | 1 | | |
| 100 | 7 « » | 1 | | |
| 101 | - | 1 | | |
| 102 | | 1 | | |
| 103 | - | 1 | | |
| 104 | , | 1 | | |
| 105 | 10. | 1 | | |
| 106 | : | 1 | | |
| 107 | | 1 | | |
| 108 | | 1 | | |
| 109 | 8. | 1 | | |

| | | | | |
|-----|------------|----------|---|--|
| | « | - | | |
| | ». | | | |
| 110 | . | - | 1 | |
| 111 | 2 | 2. | 1 | |
| 112 | | 2. | 1 | |
| 113 | 2. | | 1 | |
| 114 | 2. | | 1 | |
| 115 | 2 | . | 1 | |
| 116 | 3 | 3. | 1 | |
| 117 | 3 | 3. | 1 | |
| 118 | 3. | | 1 | |
| 119 | . | 3. | 1 | |
| 120 | . | | 1 | |
| 121 | 9 | | 1 | |
| | « | » | | |
| 122 | . | - | 1 | |
| 123 | . | - | 1 | |
| 124 | 10. | | 1 | |
| 125 | . | - | 1 | |
| | » (11) | 2 | | |
| 126 | . | | 1 | |
| 127 | 1 100. | . | 1 | |
| 128 | , | 2 | 1 | |
| | : | , | | |
| 129 | , | 2 | 1 | |
| | . | , | | |
| 130 | , | 2 | 1 | |
| | , | - | | |
| | . | - | | |
| | . | - | | |
| 131 | 2 | | 1 | |
| 132 | . | , | 1 | |
| | , | , | | |
| | , | - | | |
| 133 | , | 2 | 1 | |
| | . | - | | |
| | . | . | | |
| 134 | , | 2 | 1 | |
| | : | , | | |
| | . | . | | |
| 135 | , | 2 | 1 | |
| | . | - | | |

| | | | | |
|-----|---|---|---|--|
| | | | | |
| 136 | , | 2 | 1 | |

- 3

| | | | | |
|----|----------|----|---|--|
| - | , | : | . | |
| | 1 100. | .. | | |
| | (8) | | | |
| 1 | . | 1 | | |
| 2 | . | 1 | | |
| 3 | . | 1 | | |
| 4 | . | 1 | | |
| 5 | . | 1 | | |
| 6 | . | 1 | | |
| 7 | . | 1 | | |
| 8 | 1 « : - | 1 | | |
| | » | | | |
| | (56 .) | | | |
| 9 | . | 1 | | |
| | 2 3. | | | |
| 10 | . | 1 | | |
| 11 | - | 1 | | |
| | : , , . | | | |
| 12 | - | 1 | | |
| | : , - | | | |
| | , . | | | |
| 13 | . | 1 | | |
| 14 | . | 1 | | |
| 15 | - | 1 | | |
| | : , , . | | | |
| 16 | « », « - | 1 | | |
| | », « » | | | |
| 17 | « » « - | 1 | | |
| | » | | | |
| 18 | . | 1 | | |
| 19 | 2 « - | 1 | | |
| | 2 3» | | | |
| 20 | - | 1 | | |
| | 4. | | | |
| 21 | 4. | 1 | | |
| 22 | | 1 | | |
| 23 | - | 1 | | |
| | . | | | |
| 24 | - | 1 | | |
| | . | | | |

| | | | | |
|----|--------------|---|--|--|
| 25 | | 1 | | |
| 26 | 5. | 1 | | |
| 27 | | 1 | | |
| 28 | 6. | 1 | | |
| 29 | 6. | 1 | | |
| 30 | - | 1 | | |
| 31 | - | 1 | | |
| 32 | 7. | 1 | | |
| 33 | | 1 | | |
| 34 | | 1 | | |
| 35 | 3 « » | 1 | | |
| 36 | - | 1 | | |
| 37 | | 1 | | |
| 38 | | 1 | | |
| 39 | | 1 | | |
| 40 | 8. | 1 | | |
| 41 | 9. | 1 | | |
| 42 | | 1 | | |
| 43 | | 1 | | |
| 44 | | 1 | | |
| 45 | | 1 | | |
| 46 | | 1 | | |
| 47 | | 1 | | |
| 48 | 1 0. | 1 | | |
| 49 | 1,0. | 1 | | |
| 50 | 1,0. | 1 | | |
| 51 | | 1 | | |
| 52 | | 1 | | |
| 53 | | 1 | | |
| 54 | | 1 | | |
| 55 | (, , , , .) | 1 | | |
| 56 | (,) | 1 | | |
| 57 | () | 1 | | |
| 58 | | 1 | | |
| 59 | | 1 | | |
| 60 | | 1 | | |

| | | | | |
|----|----------------|---|---|--|
| 61 | . | 1 | | |
| 62 | 4 « | - | 1 | |
| | » | | | |
| 63 | . | 1 | | |
| 64 | « | » | 1 | |
| | 1 100 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 65 | . | 1 | | |
| 66 | 80 : 20 | | 1 | |
| 67 | . | 1 | | |
| 68 | . | 1 | | |
| 69 | - | 1 | | |
| 70 | - | 1 | | |
| 71 | . | 1 | | |
| 72 | . | 1 | | |
| 73 | - | 1 | | |
| 74 | . | 1 | | |
| 75 | . | 1 | | |
| 76 | 87:29, 66: 22. | 1 | | |
| 77 | . | 1 | | |
| 78 | - | 1 | | |
| 79 | - | 1 | | |
| 80 | . | 1 | | |
| 81 | . | 1 | | |
| 82 | 5 « | » | 1 | |
| 83 | - | 1 | | |
| 84 | 17:3. | 1 | | |
| 85 | . | 1 | | |
| 86 | - | 1 | | |
| 87 | . | 1 | | |
| 88 | . | 1 | | |
| 89 | , | - | 1 | |
| 90 | . | 1 | | |
| 91 | 6 « | » | 1 | |
| | 1 1000 | | | |
| | (13) | | | |
| 92 | - | 1 | | |
| 93 | . | 1 | | |
| 94 | . | 1 | | |
| 95 | . | 1 | | |

| | | | | |
|-----|------------------|-----|--|--|
| 96 | 10 , 100 | 1 | | |
| 97 | . | 1 | | |
| 98 | . | 1 | | |
| 99 | . | 1 | | |
| 100 | (, -) | 1 | | |
| 101 | : , . | 1 | | |
| 102 | : , . | 1 | | |
| 103 | . | 1 | | |
| 104 | 7 « - 1000» | 1 | | |
| | 1 1000 (10). | | | |
| 105 | . | - 1 | | |
| 106 | 1000. | - 1 | | |
| 107 | . | 1 | | |
| 108 | . | 1 | | |
| 109 | . | 1 | | |
| 110 | . | 1 | | |
| 111 | . | 1 | | |
| 112 | . | 1 | | |
| 113 | . | 1 | | |
| 114 | 8 « - 1000» | 1 | | |
| | 1 1000 (12) | | | |
| 115 | . | - 1 | | |
| 116 | . | 1 | | |
| 117 | . | 1 | | |
| 118 | . | 1 | | |
| 119 | . | 1 | | |
| 120 | . | - 1 | | |
| 121 | . | 1 | | |
| 122 | . | 1 | | |
| 123 | . | 1 | | |
| 124 | . | 1 | | |
| 125 | . | 1 | | |
| 126 | . | 1 | | |
| | (10) | | | |

| | | | | |
|-----|---------|---|--|--|
| 127 | « 3 9 » | 1 | | |
| 128 | . | 1 | | |
| 129 | . | 1 | | |
| 130 | . | 1 | | |
| 131 | . | 1 | | |
| 132 | . | 1 | | |
| 133 | . | 1 | | |
| 134 | . | 1 | | |
| 135 | . | 1 | | |
| 136 | » « - | 1 | | |

- 4

| | | | | |
|----|-------------------------------|---|---|--|
| | , | . | . | |
| | 1 1000. | - | | |
| 1 | . | 1 | | |
| 2 | . | 1 | | |
| 3 | . | 1 | | |
| 4 | . | 1 | | |
| 5 | - | 1 | | |
| 6 | 0 1. | 1 | | |
| 7 | . | 1 | | |
| 8 | . | 1 | | |
| 9 | . | 1 | | |
| 10 | , | 1 | | |
| 11 | . | 1 | | |
| 12 | 1 1000. » .(1) « - | 1 | | |
| 13 | . | 1 | | |
| | , (11) 1000. | | | |
| 14 | . | 1 | | |
| 15 | . | 1 | | |
| 16 | . | 1 | | |
| 17 | - | 1 | | |

| | | | | |
|----|--|---|--|--|
| 18 | . | 1 | | |
| 19 | 10, 100, 1000 | 1 | | |
| 20 | ó . - | 1 | | |
| 21 | | 1 | | |
| 22 | | 1 | | |
| 23 | « ()» () (); - ; ; , , , - , , , - , . . | 1 | | |
| 24 | 2 « , 1000. ». | 1 | | |
| 25 | . | 1 | | |
| | (13) | | | |
| 26 | ó | 1 | | |
| 27 | . | 1 | | |
| 28 | ó | 1 | | |
| 29 | , | 1 | | |
| 30 | . | 1 | | |
| 31 | . | 1 | | |
| 32 | . | 1 | | |
| 33 | (,) | 1 | | |
| 34 | ó . | 1 | | |
| 35 | . | 1 | | |
| 36 | . | 1 | | |
| 37 | 3 « - » | 1 | | |
| 38 | ? - | 1 | | |
| | 1000. - (12 .) | | | |
| 39 | . | 1 | | |
| 40 | 8000 ó 548, 62003 ó 18032 | 1 | | |
| 41 | . | 1 | | |
| 42 | , | 1 | | |
| 43 | . | 1 | | |

| | | | | |
|----|---------------------------|----|--|--|
| 44 | | 1 | | |
| 45 | | 1 | | |
| 46 | () | 14 | | |
| 47 | | 1 | | |
| 48 | | 1 | | |
| 49 | 4 « » | 1 | | |
| 50 | ? - | 1 | | |
| 51 | 1 0. | 1 | | |
| | 1000. (77) (5) | | | |
| 52 | | 1 | | |
| 53 | - : 4019 æ7, 50801 æ4. | 1 | | |
| 54 | - | 1 | | |
| 55 | - | 1 | | |
| | (18) | | | |
| 56 | 0 1. | 1 | | |
| 57 | | 1 | | |
| 58 | | 1 | | |
| 59 | - | 1 | | |
| 59 | . | 1 | | |
| 60 | - | 1 | | |
| 61 | . | 1 | | |
| 62 | - | 1 | | |
| 63 | | 1 | | |
| 64 | | 1 | | |
| 65 | 5 « » | 1 | | |
| 66 | - « » | 1 | | |
| 67 | | 1 | | |

| | | | | |
|----|----------------|---|--|--|
| 68 | , | 1 | | |
| 69 | | 1 | | |
| 70 | : , - | 1 | | |
| 71 | . | 1 | | |
| 72 | » « | 1 | | |
| | (9) , - | | | |
| 73 | . | 1 | | |
| 74 | , - | 1 | | |
| 75 | , - | 1 | | |
| 76 | , - | 1 | | |
| 77 | | 1 | | |
| 78 | | 1 | | |
| 79 | .« . | 1 | | |
| 80 | , 6 « - » | 1 | | |
| 81 | .« . | 1 | | |
| | (13) , - | | | |
| 82 | | 1 | | |
| 83 | . | 1 | | |
| 84 | 10, 100, 1000. | 1 | | |
| 85 | - | 1 | | |
| 86 | , | 1 | | |
| 87 | , | 1 | | |
| 88 | , | 1 | | |
| 89 | | 1 | | |
| 90 | . - | 1 | | |
| | , - | | | |
| | . | | | |
| 91 | . | 1 | | |

| | | | | |
|-----|------------------------|---|--|--|
| | | | | |
| 92 | | 1 | | |
| 93 | « » (); , | 1 | | |
| 94 | 7 « .» | 1 | | |
| | (12) | | | |
| 95 | | 1 | | |
| 96 | | 1 | | |
| 97 | - | 1 | | |
| 98 | - , | 1 | | |
| 99 | | 1 | | |
| 100 | | 1 | | |
| 101 | | 1 | | |
| 102 | , | 1 | | |
| 103 | , - | 1 | | |
| 104 | | 1 | | |
| 105 | 8 « » | 1 | | |
| 106 | « ». | 1 | | |
| 107 | | 1 | | |
| 108 | - | 1 | | |
| 109 | | 1 | | |
| 110 | | 1 | | |
| 111 | | 1 | | |

| | | | | |
|-----|-------------|---|----------|--|
| | | | | |
| 112 | | 1 | | |
| 113 | | 1 | | |
| 114 | | 1 | | |
| 115 | | 1 | | |
| 116 | « » | 1 | | |
| 117 | «. « ». | 1 | | |
| 118 | «. « ». | 1 | <i>1</i> | |
| | (9) | | | |
| 119 | | 1 | | |
| 120 | | 1 | | |
| 121 | | 1 | | |
| 122 | | 1 | | |
| 123 | | 1 | | |
| 124 | | 1 | | |
| 125 | «. « ». | 1 | | |
| 126 | « » 9 | 1 | | |
| 127 | «. « ». | 1 | | |

| | | | | |
|-----|--------|---|--|--|
| | (9) | | | |
| 128 | . | 1 | | |
| 129 | . | 1 | | |
| 130 | . | 1 | | |
| 131 | . | 1 | | |
| 132 | . | 1 | | |
| 133 | 10 () | 1 | | |
| 134 | . | 1 | | |
| 135 | . | 1 | | |
| 136 | ». « - | 1 | | |

1

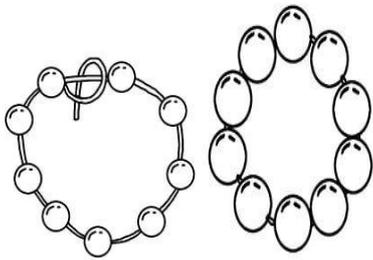
1.

1

1.1. : , , , .



1.2. .

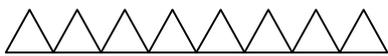


1.3. .

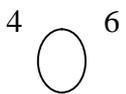
3í 5

6í 8

1.4. .



1.5. « » « ».



1.6. .



1

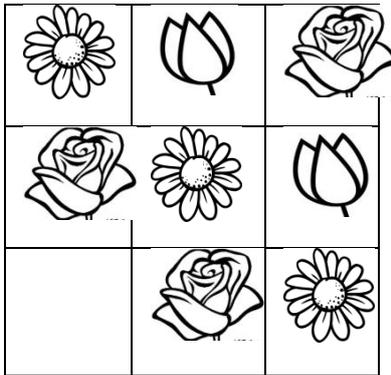
1.7. .



1.8.



1.9.



1.

2.

3.

2.7.

1, 3, í í ..

9, 6, í í ..

?

*

3.

l

3.1. :

$3 + 7 = í$

$2 + 6 = í$

$4 + 5 \text{ ó } 7 = í$

$10 \text{ ó } 5 = í$

$2 + 8 = í$

$3 + 3 \text{ ó } 6 = í$

3.2.

? 9

3

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

: _____

3.3.

9

5

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

3.

l

3.4.

8 2.

:

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

5.3. 6 , 3 . ?

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

5.4. :

10+5í 16 19í 14 20í 10
 17-1í 17 9 í 11 11í 14

5.

l

5.5. 9 14

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

5.6. 5.3. , .

5.7. 10 7. .

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

14 10. .

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

5.8. .

9+ =10 =9 12- =1
 =0 13+ =14 18+ =19

6.

l

6.1. :

$$\begin{array}{lll}
 8-5= & 17+1= & 6-2= \\
 8+1= & 15-1= & 4+5=
 \end{array}$$

6.2. > < .

$$9 \text{ í } 11 \quad 10 \text{ í } 0 \quad 14 \text{ í } 19 \quad 12 \text{ í } 20$$

6.3. 10 , 5. .

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

: _____

6.4. . 5 , 3 .

6.

1

6.5. :

$$\begin{array}{lll}
 11-4= & 9+6= & 14-7= \\
 8+7= & 12-6= & 9+2=
 \end{array}$$

6.6. , , .

$$1+2+3 \quad 2+3+4 \quad 3+2+1$$

6.7. .

| | | |
|---|---|-------|
| | | |
| 3 | 4 | _____ |

6.8. 1 , 1 .

, .

$$11 \quad 9 \quad 2$$

Входная контрольнаяработа № 1 по теме«Повторение изученного в 1 классе».

1.

1. :
У Оли в букете 5 кленовых листьев, а осино-
вых на 6 больше. Сколько осиновых листьев в
букете у Оли?

2.

$$5 + 4 = \quad 7 + 4 = \quad 14 - 8 =$$

$$5 \text{ ó } 0 =$$

$$3 + 2 = \quad 8 + 3 = \quad 12 \text{ ó } 9 =$$

$$7 \text{ ó } 4 =$$

$$10 \text{ ó } 7 = \quad 9 + 8 = \quad 16 \text{ ó } 7 =$$

$$6 \text{ ó } 3 =$$

3.

$$8 * 9 \quad \text{«<>», «>>», «=>»} \quad 6 \text{ ó } 4 * 8 \quad 1$$

$$7 * 17$$

$$5 * 10 \quad 9 + 1 * 10 \quad 2$$

$$* 2$$

4.

$$, \quad 2 \quad 6$$

5*.

$$1. \quad -$$

2.

1. :
7
4
?
,

2.

$$10 - 3 = \quad 7 + 8 = \quad 11 \text{ ó } 3 =$$

$$5 \text{ ó } 4 =$$

$$6 + 5 = \quad 2 + 9 = \quad 14 \text{ ó } 7 =$$

$$9 \text{ ó } 1 =$$

$$4 + 4 = \quad 15 - 7 = \quad 13 \text{ ó } 8 =$$

$$7 \text{ ó } 3 =$$

3.

$$, \quad \text{«<>», «>>», «=>»} \quad 7 * 5 \quad 8 \text{ ó } 4 * 3 \quad 14$$

$$* 1 \quad 5$$

$$10 * 9 \quad 5 * 10 \text{ ó } 5 \quad 20$$

$$* 2$$

4.

$$, \quad 2 \quad 6$$

5*.

$$2. \quad -$$

2 по теме «Нумерация

чисел от 1 до 100».

1.

1. :
20 ,
5 ? -

2. :
60 + 5 = 75 - 70 = 56 ó 50 + 4 =
46 ó 6 = 60 ó 20 = 13 ó 7 + 60 =

3. , «<>», «=>», «<=>»,
8 * 7 1 * 98
25 * 4 53 * 5

4.
56 = +
49 = +

5*. :
*7 < *7 *9 > 8 * 3* < *0

2.

1. :
30 ,
2 ? .

2. :
6 + 40 = 57 ó 7 = 11 ó 7 + 40 =
78 ó 70 = 60 ó 40 = 34 ó 30 + 7 =

3. , «<>», «=>», «<=>»,
6 * 9 1 * 92
13 * 2 68 * 6

4.
78 = +
94 = +

5*. :
*5 < *5 *2 > 3 6* < *0

Контрольная работа № 3 по теме «Сложение и вычитание»

1.

1. : 12 . -
5 , -
?

2. :
 $6 + 7 \text{ ó } 9 =$ $15 \text{ ó } (3 + 5) =$
 $10 + 3 \text{ ó } 4 =$ $8 + (12 \text{ ó } 5) =$
 $18 \text{ ó } 10 + 5 =$ $9 + (13 \text{ ó } 7) =$

3. ,
 «<<», «>>», «=».
 4 2 í 24 1 í 100
 $7 + 4 \text{ í } 19$ $59 \text{ í } 1$

4. , , .
10 .

5. : 48, 1, 14, 4, 40, 81, 8, 18, 84, 44, 80, 88 -

2.

1. :
 ,
 ?

2. :
 $5 + 8 \text{ ó } 9 =$ $14 \text{ ó } (2 + 5) =$
 $10 + 5 \text{ ó } 6 =$ $4 + (16 \text{ ó } 8) =$
 $19 \text{ ó } 10 + 7 =$ $9 + (18 \text{ ó } 10) =$

3. ,
 «>>», «=>».
 $3 \text{ } 2 \text{ } * 23$ $1 \text{ } * 10$
 $8 + 5 \text{ } * 14$ $1 \text{ } . \text{ } * 30$

4. , ,
8 .

5. : 62, 12, 6, 66, 20, 26, 2, 21, 16, 22, 60,

Контрольная работа № 4 по теме «Устные приёмы сложения и вычитания в пределах 100»

1

1. $65 + 7 = ?$, $6 - 6 = ?$

2. $50 \text{ ó } 21 =$ $60 \text{ ó } 20 =$ $32 + 8 =$
 $45 \text{ ó } 20 =$ $29 \text{ ó } 2 =$ $79 \text{ ó } (30 + 10) =$
 $47 + 2 =$ $87 + 3 =$ $54 + (13 \text{ ó } 7) =$

3. $10 \text{ í } 1 =$ $56 \text{ í } 6 =$ 5

4. $36 * 4 * 8 = 32$ $23 * 40 * 7 = 70$

5*. $23 * 7 * 5 = 25$ $18 * 50 * 8 = 60$

1) $52 + 1 = 52 + 1$
 2) $52 + 1 = 52 + 1$

2

1. $13 + 7 = ?$

2. $60 \text{ ó } 23 =$ $70 \text{ ó } 30 =$ $46 + 4 =$
 $63 \text{ ó } 20 =$ $40 \text{ ó } 9 =$ $63 \text{ ó } (15 + 8) =$
 $56 + 3 =$ $95 + 5 =$ $48 + (10 + 20) =$

3. $10 \text{ í } 1 =$ $89 \text{ í } 9 =$

4. $23 * 7 * 5 = 25$ $18 * 50 * 8 = 60$

5*. $41 + 1 = 41 + 1$

Контрольная работа №6 по теме «Письменные приёмы сложения и вычитания»

1.

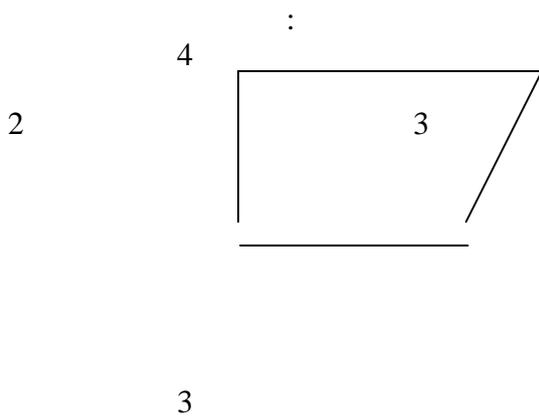
1. $\begin{array}{r} 10 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$, $\begin{array}{r} 18 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$,
 $\begin{array}{r} 10 \\ + ? \\ \hline \end{array}$, $\begin{array}{r} 18 \\ - ? \\ \hline \end{array}$,
 $\begin{array}{r} 10 \\ + ? \\ \hline \end{array}$, $\begin{array}{r} 18 \\ - ? \\ \hline \end{array}$.

2. $36 + 24 =$ $42 + 37 =$ $55 + 16 =$

$97 \text{ ó } 46 =$ $90 \text{ ó } 35 =$ $77 \text{ ó } 22 =$

3. $\begin{array}{r} 54 \\ + 15 \\ \hline \end{array} = 37$
 $54 \text{ ó } \quad = 33$

4.



2.

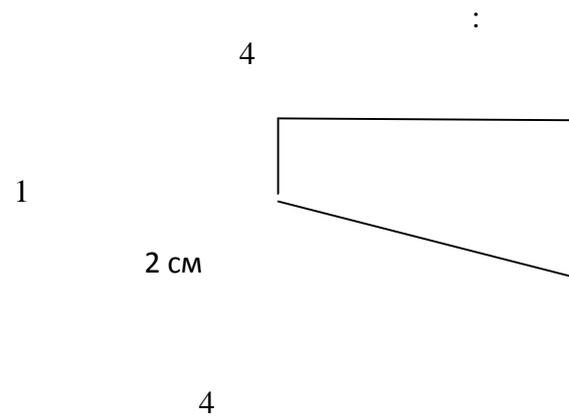
1. $\begin{array}{r} 10 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$, $\begin{array}{r} 10 \\ - ? \\ \hline \end{array}$,
 $\begin{array}{r} 10 \\ - ? \\ \hline \end{array}$, $\begin{array}{r} 10 \\ - ? \\ \hline \end{array}$.

2. $90 \text{ ó } 35 =$ $55 \text{ ó } 32 =$ $67 \text{ ó } 26 =$

$34 + 47 =$ $55 + 45 =$ $68 + 19 =$

3. $\begin{array}{r} 54 \\ + 22 \\ \hline \end{array} = 50$
 $\quad \text{ó } 18 = 21$

4. 4.



5. $\begin{array}{r} 6 \\ + 3 \\ \hline \end{array} = \square$, $50 = \square$

5. « $\begin{array}{r} 5 \\ + 8 \\ \hline \end{array} = \square$ » ,
 $\begin{array}{r} 5 \\ + 8 \\ \hline \end{array} = \square$

7 по теме «Умножение и де-

ление»

1.

$$1. \quad \begin{array}{r} : \\ 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ - \\ - \end{array}$$

2.

$$1. \quad \begin{array}{r} : \\ 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ - \\ - \end{array}$$

2.

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 =$$

$$3 + 3 + 3 =$$

2.

$$7 + 7 + 7 + 7 =$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$$

3.

$$53 + 37 = \quad 86 \text{ ó } 35 = \quad :$$

$$36 + 23 = \quad 80 \text{ ó } 56 =$$

3.

$$26 + 47 = \quad 87 \text{ ó } 25 = \quad :$$

$$44 + 36 = \quad 70 \text{ ó } 27 =$$

$$65 - 17 = \quad 88 \text{ ó } 81 =$$

4.

$$64 \text{ ó } = 41 \quad 30 + = 67$$

$$69 + 17 = \quad 44 \text{ ó } 71 =$$

$$4. \quad \quad :$$

5.

$$3 \quad \quad 1 \quad ,$$

$$+ 40 = 62 \quad + 17 = 33$$

5 .

, 1 .

Контрольная работа № 8 по теме «Табличное умножение и деление на 2 и 3»

1

1. $3 \cdot 5 = 15$

3

?

2.

$7 \cdot 2 = 14$ $9 \cdot 3 = 27$ $27 : 3 = 9$

$3 \cdot 6 = 18$ $2 \cdot 8 = 16$ $16 : 2 = 8$

3.

$6 \cdot 2 = 12$ $3 : 3 = 1$

4.

$84 \text{ ó } (34 \text{ ó } 5) = 89$ $40 \text{ ó } 18 + 5 = 58$

5.

$2 \cdot 3 = 6$

2 2

1. $12 \cdot 3 = 36$ $12 : 3 = 4$

2.

$3 \cdot 8 = 24$ $7 \cdot 3 = 21$ $32 : 8 = 4$ $7 \cdot 3 = 21$

$9 \cdot 2 = 18$ $2 \cdot 6 = 12$ $91 : 7 = 13$ $2 \cdot 6 = 12$

3.

$9 \cdot 2 = 18$ $9 : 3 = 3$ $9 : 3 = 3$ $9 : 3 = 3$

4.

$93 \text{ ó } (78 \text{ ó } 9) = 15$ $50 \text{ ó } 20 + 30 = 70$

5.

6 3

$6 \cdot 3 = 18$ $6 : 3 = 2$

3

1

1. $14 : 2 = 7$ $6 \cdot 23 = 138$ $12 \cdot 3 = 36$

?

2.

18 . 16 , ó 14. ? -

2. : 3 . 9 ?

3. :
(17-8) : 2 = 82-66 =
(21-6) : 3 = 49+26 =
18 : 6 = 3 = 28+11 =
8 : 3 = 5 = 94-50 =

4. :
38+12 = 12+39 7+7+7+7 = 7+7+7

5. 4 2 ..

6. *

33.

| | | |
|---|----|----|
| 8 | 13 | |
| | | 14 |

1. ² : 14 . 18 , ó 12 . ?

2. 7 : . 3 ?

3. :
(24-6) : 2 = 87-38 =
(15-8) : 3 = 26+18 =
12 : 6 = 9 = 73+17 =
3 : 7 = 12 = 93-40 =

4. :
46+14 = 46+15 5+5+5 = 5+5

5. 3 5 .

6. *

33.

| | | |
|--|----|----|
| | 11 | 13 |
| | | 12 |

1. ¹ : 3

9 6 . , 4 : -
? , 3

2.

63 9 . -
? ,

3.

| | | |
|--------------|-----------|----------|
| 6 (9 : 3) = | 21 1 = | 4 8 = |
| 56 : 7 8 = | 0 : 5 = | 40 : 5 = |
| 9 (64 : 8) = | 18 : 18 = | 63 : 9 = |

4.

$1^2 = 1^2$
 $8^2 = 1^2$
 $35 = 1^2$

5.

6 . .

6. * 10 ? 3 . 6

1.

2 : 5 9 3
8 .
?

2.

: 14 , 67 .
?

3.

| | | |
|--------------|---------|----------|
| 3 (14 : 2) = | 0 4 = | 56 : 7 = |
| 42 : 6 5 = | 0 : 1 = | 7 6 = |
| 8 (48 : 8) = | 5 1 = | 8 9 = |

4.

1 $^2 = 1^2$:
5 7 = 1
43 = 1 1

5.

3 , 6 3 .

6* 10 4 .
20 ?

6

1. $\frac{1}{?} : \frac{35}{3} = \frac{7}{?}$

2. $\frac{26+18}{31} = \frac{4}{3-17} = \frac{80:16}{57:19} = \frac{13}{32} = \frac{72-96:8}{36+42:3}$

3. $72 : \frac{?}{4} = 42 : \frac{?}{63} = 3$

4. $\frac{6}{5} = \frac{3+8}{12} = \frac{3}{5} = \frac{(6+8)}{(10+2)} = \frac{3}{?}$

5. $\frac{?}{5} = \frac{?}{?}$

1. $\frac{72}{?} : \frac{?}{9} = \frac{?}{.6}$

2. $\frac{11}{23} = \frac{7+23}{27} = \frac{2}{2} = \frac{56:14}{60:15} = \frac{19}{13} = \frac{72:18+78}{86-78:13}$

3. $\frac{?}{6} = 11 = \frac{75}{?} = 17 + 8$

4. $\frac{(20+8)}{(7+4)} = \frac{2}{4} = \frac{28}{7} = \frac{3}{4+4} = \frac{?}{4}$

5. $\frac{?}{3} = \frac{?}{?}$

1. $\frac{1}{?} : \frac{48}{12} = \frac{?}{?}$

2. $64:7 = 50:15 = 100:30 = \frac{?}{?}$

20 , 4 , .
?

4. « » , :
[] 14 = 714 8 5 = []
250 = [] [] 400 = []

5. 20 , 4 .

6* . 60 -
? , 3 -

2

1. :
78+42 :7= 78-19 2+34= 9 8-6 7=
(65-58) 8= 5 (81:9-8)= 96:24=

2. :
47:5 39:6 71:9
19:6 63:8 49:5

3. . 6 , ó 3 , . -
?

4. « » , :
[] 16 = 916 4 3 = []
370 = [] [] 700 = []

5. 40 , 20 .

6* , . ó 450 . ó , 750 . -
550 .

9

1

1. :
813 . 508 , 280 .
?

2. :
- 6 . 2 . 4 .
- 8 . 3 .
- 5 . , 2 . 4 .

3. , :

$$\begin{array}{l} 354+228= \\ 867-349= \end{array} \quad \begin{array}{l} 505+337= \\ 650-370= \end{array}$$

4. « » :

$$\begin{array}{l} 27 * 3 * 7 = 17 \\ 27 * 3 * 7 = 16 \\ 27 * 3 * 7 = 23 \end{array}$$

5.

$$\begin{array}{r} 5 \text{ í } 400 \\ 4 \text{ 5 } \text{ í } 5 \text{ 4} \end{array} \quad \begin{array}{r} 91 \text{ 3 í } 19 \text{ 3} \\ 687 + 1 \text{ í } 687 \text{ 1} \end{array}$$

2

1. :

$$\begin{array}{l} 385 \\ ? \end{array} \cdot 134 = 117.$$

2. , :

$$\begin{array}{l} - 3 \text{ . } 1 \text{ . } 8 \text{ .} \\ - 6 \text{ . } 2 \text{ .} \\ - 7 \text{ .} \end{array} \quad , 1 \text{ . } 5 \text{ .}$$

3. , :

$$\begin{array}{l} 744+180= \\ 925-307= \end{array} \quad \begin{array}{l} 623+79= \\ 136-98= \end{array}$$

4. « » :

$$\begin{array}{l} 27 * 3 * 7 = 6 \\ 27 * 3 * 7 = 37 \\ 27 * 3 * 7 = 2 \end{array}$$

5.

$$\begin{array}{r} 6 \text{ í } 600 \\ 7 \text{ 8 } \text{ í } 8 \text{ 7} \end{array} \quad \begin{array}{r} 78 \text{ 4 í } 87 \text{ 4} \\ 259 - 1 \text{ í } 259 : 1 \end{array}$$

10

1

1. :

$$\begin{array}{l} ? \end{array} \cdot 9 = 30$$

2. :

$$\begin{array}{l} 7 \text{ 8 í } 6 \text{ 9} \\ 36:9 \text{ í } 42:7 \end{array} \quad \begin{array}{l} 4 \text{ 6 í } 9 \text{ 3} \\ 27:3 \text{ í } 56:8 \end{array}$$

3. $70:14 = 13 =$ $92:(46:2) = 2 =$ $170+320-200 =$
 $54:(90:5) =$ $(610+20):7:90 =$ $480:6+780 =$

4. 276, 720, 627, 270, 762, 267, 726, 672, 260, 706.

5. $7 \cdot 2 =$ $9 \cdot 20 =$ $3 \cdot 9 =$

6. * $9 \cdot 20 =$ $3 \cdot 9 =$ $2 \cdot 9 =$

1. $15 \cdot 6 =$ $39 \cdot ? =$

2. $6 \cdot 7 \cdot 9 \cdot 4 =$ $3 \cdot 8 \cdot 2 \cdot 9 =$
 $48:6 \cdot 54:9 =$ $24:3 \cdot 36:6 =$

3. $80:16 = 2 =$ $84:(42:2) = 3 =$ $250+430-300 =$
 $57:(76:4) =$ $(530+10):9:60 =$ $420:7+590 =$

4. 513, 310, 315, 531, 301, 503, 351, 350, 530, 305.

5. $1 \cdot 2 =$ $2 \cdot 2 =$ $7 \cdot 6 =$

6. * $6 \cdot 7 =$ $6 \cdot 7 =$ $4 \cdot 1 =$

I

1. $160 \cdot 2 =$ $6 \cdot 2 =$ $? =$

2. $18 + 36 : 9 + 6 \cdot 8 \text{ ó } 50$
 $400 \text{ ó } (80 + 180 : 3) + 60$

) Δ , :

$$54\ 802 < 5\Delta\Delta 02 \quad 67\Delta\Delta 3 < 67\Delta\Delta 3$$

3.) :

$$\begin{array}{l} 86\ 759 + 1 \quad 600\ 000 \acute{o} 1\ 763\ 512 \acute{o} 40 \\ 86\ 200 \acute{o} 10\ 000 \quad 2\ 360 \cdot 10 \quad 764\ 000 : 100 \end{array}$$

) :

$$8\ 172 = 8\ 102 + \square \quad 95\ 000 + \square = 95\ 430$$

4. .

$$\begin{array}{l} 10 \quad . \quad 3\ 000 \quad . \\ ? \end{array}$$

5. .

$$\begin{array}{l} 36 \quad ? \quad : 8 \quad 32 \quad 7 \quad - \end{array}$$

II

1.) :

$$\begin{array}{l} 6 \quad . \quad .7 \quad . \\ 9 \quad . \quad .9 \quad . \\ 540 \quad .II \quad .2 \quad .I \quad . \\ 7 \quad .3- \quad 1 \quad .2- \\) \quad 215\ 080 \end{array}$$

2.) :

$$600\ 400 \acute{i} \ 60\ 040 \quad 836\ 592 \acute{i} \ 863\ 592$$

) Δ , :

$$86\ 709 < 8\Delta\Delta 09 \quad 26\Delta\Delta 1 < 26\Delta\Delta 1$$

3.) :

$$\begin{array}{l} 73\ 549 + 1 \quad 30\ 000 \acute{o} 1 \quad 206\ 317 \acute{o} 300 \\ 32\ 600 \acute{o} 1\ 000 \quad 268 \cdot 1\ 000 \quad 84\ 600 : 10 \end{array}$$

) :

$$7\ 816 = 7\ 016 + \square \quad 48\ 000 + \square = 48\ 010$$

4. .

$$\begin{array}{l} 10 \quad . \quad 1\ 000 \quad - \\ ? \end{array}$$

5. .

$$\begin{array}{l} 48 \quad ? \quad : 6 \quad 46 \quad 5 \quad - \end{array}$$

3

$$\begin{array}{l} : \quad : \quad , \quad , \quad , \quad , \\ 10, 100 \quad 1\ 000. \end{array}$$

I

1. .

$$\begin{array}{l} 18 \quad . \quad 105 \quad , \quad 5 \quad - \\ ? \end{array}$$

2. .

$$\begin{array}{l} (210 \acute{o} 30) : 9 \cdot (999 + 1) \\ 70 + 350 : 7 \cdot (10 + 990) \end{array}$$

2. $900\ 000 \acute{o} 32\ 576 \quad 427\ 816 + 298\ 795$:

3. $42\ 230 \acute{o} 17\ 580 \quad 5\ 30 \acute{o} 50$:
 $29\ 350 + 18\ 980 \quad 9 \acute{o} 890$

4. :
 $5 \quad 32 = \acute{i}$ $2 \cdot 5 = \acute{i}$
 $5\ 000 = \acute{i}$ $2 \cdot 3 = \acute{i}$
 $180 = \acute{i}$ $600 = \acute{i}$
 $72 = \acute{i}$ $4 = \acute{i}$

5.

$$\begin{array}{r} 453\Box \\ + 65\Box8 \\ \hline 9\Box79 \\ \hline \Box\Box591 \end{array}$$

II

1. $13\ 297$, $9\ 895$, $\acute{o} 1\ 376$
 ? , .

2. $800\ 080 \acute{o} 54\ 996 \quad 397\ 631 + 128\ 679$:

3. $16\ 290 \acute{o} 8\ 830 \quad 6\ 20 \acute{o} 35$:
 $52\ 260 + 39\ 890 \quad 10 \acute{o} 480$

4. :
 $4 \quad 40 = \acute{i}$ $6\ 090 = \acute{i} \cdot \acute{i}$
 $4 \cdot 8 = \acute{i}$ $1 \cdot 1 = \acute{i}$
 $1 \quad 16 = \acute{i}$ $240 = \acute{i}$
 $72 = \acute{i}$ $12 = \acute{i}$

5.

$$\begin{array}{r} 671\Box \\ + 5\Box83 \\ \hline 76\Box9 \\ \hline \Box\Box626 \end{array}$$

5

:

I

1. .

- 4 . 2 240 , ó 2 -
- ?
2. (18 370 + 23 679) : 7 , (800 035 ó 784 942) · 6
3. :
- 5 4 í 5 40
60 200 í 62 000
245 í 4 .5
4. 3 6 .
5. 290 + = 640 ó 260 . 84 : = 6 · 7

II

1. . 6 000 . 6 3 600 , -
ó 3 , ? , ó . -
2. (18 048 + 53 976) : 8 , (600 084 ó 597 623) · 7
3. :
- 3 10 í 3 1
45 000 í 40 500
2 .20 í 68
4. 4 5 .
5. 400 ó = 275 + 25 . 3 · = 87 ó 6

6

:

;

I

1. . 3 60 / ? 5 -
6 / . ,
2. 250 ? 50 / . 300
3. 4 123 · 2 1 263 : 3

$$603 \cdot 8$$

$$1\ 200 \cdot 4$$

$$1\ 635 : 5$$

$$5\ 910 : 3$$

4.

$$3 = \acute{a}$$

$$25 = \acute{a}$$

$$8 = \acute{a}$$

$$1\ 25 = \acute{a}$$

$$16 = \acute{a} \quad \acute{a}$$

$$2\ 500 = \acute{a} \quad \acute{a}$$

II

1.

$$40 / .$$

2

$$42 / , \quad 3$$

$$?$$

2.

30

$$10 / .$$

12 .

?

3.

$$1\ 236 \cdot 4$$

$$2\ 448 : 3$$

$$708 \cdot 9$$

$$7\ 528 : 2$$

$$3\ 600 \cdot 5$$

$$8\ 910 : 9$$

4.

$$300 = \acute{a}$$

$$5\ 200 = \acute{a}$$

$$25\ 000 = \acute{a}$$

$$180 = \acute{a} \quad \acute{a}$$

$$2 = \acute{a}$$

$$1\ 350 = \acute{a} \quad \acute{a}$$

7

:

:

,

I

1.

$$60 / .$$

$$390 ,$$

$$3 .$$

2.

3

?

$$60 / ,$$

$$6\ 70 / .$$

3.

$$72\ 090 \cdot 7$$

$$68\ 240 : 40$$

$$2\ 160 \cdot 400$$

$$238\ 800 : 600$$

4. 17 200 ², 200 . -

II

1. 600 , 4 . -
70 / . ?

2. 50 / , 6 70 / .
4 ?

3. 93 650 · 6 75 270 : 30
78 240 · 900 205 100 : 700

4. 11 250 ² . 90 , -

8

: , ,

I

1. 1 800 540 , 6 360 ? -

2. 2 4 .

3. 2 748 · 56 348 · 920
518 · 603 280 · 840

4. ? , -
:

$80 \cdot 20 \cdot 600 = 1\,000$

$900 \cdot 30 \cdot 30 = 60$

II

1. \cdot

$: 270$

130

$2\,000$

\cdot
?

2. $,$

$3\,600$

3.

$3\,489 \cdot 65$

$234 \cdot 809$

$623 \cdot 760$

$420 \cdot 530$

4. $?$

$,$

-

:

$40 \cdot 20 \cdot 200 = 1\,000$

$600 \cdot 30 \cdot 20 = 40$

9

:

(\cdot), \cdot

I

1. \cdot

« \cdot »

130

$6\,870$

-

-

-

?

2. \cdot

:

98

$6\,500$

,

,

$6\,196$

,

\cdot

,

?

3.

$9\,504 : 44$

$35\,260 : 82$

$23\,232 : 33$

4. \cdot

$$590 \text{ ó } = 80 \cdot 4$$

II

1. $960 \text{ , } \quad 630 \text{ .}$
2. $280 \text{ , } \quad 560 \text{ , } \quad 8 \text{ ,}$
3. $8\,785 : 35 \quad 15\,640 : 46 \quad 41\,574 : 82$
4. $6\,180 = 1\,600 : 4$

10

- 1) ;
- 2) , ;
- 3) , , - (
- 4) ; ;
- 5) - ;
- 6) , , , .

I

1. $18 \quad 50 \quad .7 \text{ .}$
 $209 \quad 25 \text{ .}$
2. .

- 600 , ó 360 .
- 2 , .
- ?
3. , .
- $425 \cdot 706$ ó $(150\,612 : 489 + 243\,647)$
4. .
- 20 , 3 , .
5. :
- 5 3 í 503
 705 í 7 5
 317 í 3 17
 3 000 2 í 3 2
6. .
- 180 . ó 300 .

II

1. :
- 43 3 . 52 .
 302 74 .
2. .
- 700 , , , 420 .
 2 , , .
- ?
3. , .
- $300\,020$ ó $287 \cdot (581\,915 : 643) + 7\,915$
4. .
- 60 , 2 , .
5. :
- 9 000 2 í 9 2
 412 í 6 30
 6 2 í 62
 8 5 í 805
6. .
- 240 . ó 400 .

11()

I

1. .
- 12 , ó 16
 840 000 .
 ?
2. :
- $810\,032$ ó $94\,568$ $258\,602 : 86$
 $329\,678 + 459\,328$ $7\,804 \cdot 56$
 $36\,285 : (392 \text{ ó } 27 \cdot 13)$

3. :
 430 í 43
 3 2 í 180
 2 917 í 2 719

4. ,
 3 5 .

5. . 15 . -
 , 18 . -
 ? ,

II

1. 120 , 6 130
 . 750 .
 ?

2. :
 297 658 + 587 349 19 152 : 63
 901 056 ó 118 967 8 409 · 49
 200 100 ó 18 534 : 6 · 57

3. :
 71 í 710
 150 í 3
 3 614 í 3 641

4. ,
 9 3 .

5. . 11 . -
 , 16 . ?