





«

»

:

«

»

«

-

»

:

•

•

•

,

:

,

:

ó

-

(

-

,

,

,

-

;

);

ó

;

ó

;

ó

ó

-

;

ó

;

ó

;

ó

;

ó

;

ó

,

-

ó

:

1	4	132
2	4	136
3	4	136
4	4	136
		540

-

:

5.

:

..,

..,

..

.

:

:1

:

2

.-

..

- 6. . . , . . , . . . : :2 : 2 .- .:
- 7. . . , . . , . . . : :3 : 2 .- .:
- 8. . . , . . , . . . : :4 : 2 .- .:

« ».

: . . . « ». 1-4 . . ó 2 . , . ó

»

»

»

»

»

»

ô , ;  
ô ,  
.  
:  
ô , ;  
ô ,  
.  
:  
ô ( ) -  
( );  
ô .  
:  
ô , -  
,  
,  
:  
ô ;  
ô , .  
:  
ô ;  
ô , , ,

« » ( ):  
ó , , , ; -  
ó , , ; -  
ó , -  
ó ;  
ó ; , ; -  
ó ; ;  
ó , , ;  
ó - - , -  
- ; , -  
, , , -  
, . , , -  
:  
ó , , ;  
ó , ô , -  
, / , /  
( / );  
ó ;

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

ó ( , , , , ), -  
.

ó :  
( 10 000 ) , -  
, ( -  
);

ó , , 100 ( ,  
1);

ó ( 2-3 ; ,  
).

ó ;  
ó ( ; ,  
ó ).

ó :  
ó , ; ,  
ó ( 1-2 ) ; ,  
ó ;

ó ( , ,  
ó , , , );

ó 3-4 ;  
ó .

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	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	0 1;	ó	;
ó	;	ó	-
ó	:	ó	-
ó	1000;	ó	;
ó	(	ó	;
ó	);	ó	-
ó	;	ó	;
ó	;	ó	,
ó	:	ó	;
ó	« » , « » ,	ó	,
« » ;	;	ó	;
ó	;	ó	;
ó	:	ó	.
ó	1000,	ó	-
ó	;	ó	-
ó	:	ó	-
ó	;	ó	:
ó	1 =100 , 1 =10 ;	ó	:
ó	1 =1000 ;	ó	:
ó	1 =12 , 1 =24 ;	ó	:
ó	;	ó	;
ó	;	ó	;
ó	:	ó	;
ó	;	ó	-
ó	;	ó	;
ó	,	ó	-
ó	,	ó	;
ó	:	ó	;
ó	1000	ó	-
ó	;	ó	-
ó	:	ó	-
ó	;	ó	-
ó	,	ó	-
ó	;	ó	;
ó	:	ó	;
ó	(	ó	,
ó	,	ó	);
ó	1000 (	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	100;	-
ó	,	(	-	-
ó	,	),	;	-
ó	+60 = 320, 125 + =750,2000-	-	-	-
= 1450, É12 =2400, :5 = 420, 600: = 25	;	-	-	-
ó	1 ó 3	.	-	-
ó	,	,	,	,



<p> <math>\hat{\sigma}(\hat{\sigma}, \hat{\sigma}, \hat{\sigma})</math>.  <math>(\hat{\sigma}, \hat{\sigma}, \hat{\sigma})</math>.  <math>(2)</math>. </p>	<p> <math>:</math>,  <math>(, )</math>. </p>
<p> «<math>\hat{\sigma}</math>»  <math>:</math>  <math>;</math>  <math>;</math>  «<math>\hat{\sigma}</math>»  <math>(1)</math>. </p>	<p> <math>-</math>  <math>-</math> </p>
<p> <math>1 \quad 10.</math> <math>(28)</math> </p>	
<p> <math>1 \hat{\sigma} 5 (14)</math>  <math>,</math> </p>	<p> <math>1 \quad 10</math> </p>
<p> <math>\langle\hat{\sigma}\rangle, \langle\hat{=}\rangle</math>.  <math>2 \quad 5</math> <math>(8)</math>.  «<math>\hat{\sigma}</math>»  <math>:</math>  <math>,</math>  <math>;</math>  <math>\langle\hat{&gt;}\rangle, \langle\hat{&lt;}\rangle,</math>  <math>\langle\hat{=}\rangle</math>.  <math>\langle\hat{&gt;}\rangle, \langle\hat{&lt;}\rangle, \langle\hat{=}\rangle</math>.  <math>(2)</math>.  <math>2 \quad 10</math> <math>(8</math>  <math>)</math>. <math>6\hat{\sigma} 9.</math> <math>0.</math> <math>10 (14</math>  <math>)</math>  <math>2 \quad 10</math> <math>(8</math>  <math>)</math>.  <math>:\langle</math>  <math>,</math> <math>\rangle^1</math>.  <math>(1)</math>.  <math>\dots,</math> <math>\dots (1)</math>.  «<math>\hat{\sigma}</math>»  <math>:</math>  <math>;</math>  « </p>	<p> <math>0</math>  <math>(, )</math>  <math>1</math>  <math>1</math>  <math>2 \quad 5</math>  <math>(4 \hat{\sigma} \quad 2 \quad 2; 4 \hat{\sigma} \quad 3 \quad 1.</math>  <math>\langle\hat{&gt;}\rangle, \langle\hat{&lt;}\rangle, \langle\hat{=}\rangle</math>.  <math>2 \quad 10</math> </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;"><b>1 20</b> ( ) (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;"><b>(9 )</b>.</p> <p>« » <math>\hat{o}</math></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;"><b>(9 )</b>.</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>« » <math>\hat{o}</math></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 style="text-align: center;">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> <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;"><b>100</b></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>;</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>, -</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>





) (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>.</p>
<p>( )</p> <p>(8 ).</p> <p>(1 ).'</p> <p>,</p> <p>«</p> <p>» ô</p> <p>:</p> <p>,</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>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p>
<p>«</p> <p>» ô</p> <p>:</p> <p>«</p> <p>».</p>	<p>,</p> <p>.</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>» (2 ).</p> <p>« ( ) .</p> <p>» (2 ).</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 1000 . (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>





				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	- ; - .





				- - -
		5	-	, , , ,
5		18	<b>1</b>	- , - - - 2-3 ( , ), -
6	,	9	<b>1</b>	, , , ,
	, -	13	<b>1</b>	, , ,
7	-	12	<b>1</b>	- - , , ,
8		12	-	- - - , , , ,
		9	<b>1</b>	- - -

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

-

1

		·	·	
	(7 )			
1.		1		
2		1		
3		1		
4		1		
5		1		
6	? ?	1		
7	« 1 10. 0. ».	1		
	<b>1 10. 0. (28 )</b>			
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	
	<b>1 10. (60 )</b>		
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	
	<b>1</b>	<b>20.</b>	<b>(14 )</b>		
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	
	<b>1</b>	<b>20.</b>	<b>(23 )</b>		
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

	,	.		
--	---	---	--	--

	<b>1 100. . (17 )</b>			
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		
	<b>- 66</b>			
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	<b>4.</b> « ».	1		
49	.	1		
50	.	1		
51	.	1		
52	.	1		
53	.	1		
54	.	1		
55	<b>5</b> « - 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	<b>6</b>	1		
	« »			
74		1		
75	52 - 24.	1		
76		1		
77		1		
78		1		
79		1		
80		1		
81	« ».	1		
82		1		
83		1		
	<b>(42 )</b> .			
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	<b>7 « »</b>	1		
101	-	1		
102		1		
103	-	1		
104	,	1		
105	10.	1		
106	:	1		
107		1		
108		1		
109	<b>8.</b>	1		



	«	-		
	».			
110	.	-	1	
111	2	2.	1	
112		2.	1	
113	2.		1	
114	2.		1	
115	<b>2</b>	.	1	
116	3	3.	1	
117	3	3.	1	
118	3.		1	
119	.	3.	1	
120	.		1	
121	<b>9</b>		1	
	«	»		
122	.	-	1	
123	.	-	1	
124	<b>10.</b>		1	
125	.	-	1	
	» (11 )	<b>2</b>		
126	.		1	
127	1 100.	.	1	
128	,	2 .	1	
	:	,		
129	,	2 .	1	
	.	,		
130	,	2 .	1	
	,	-		
	.	.		
	.	.		
131	<b>2</b>		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			
	(27 )			
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 « -	1		
	1000»			
	1 1000			
	(10 ).			
105	-	1		
106	-	1		
	1000.			
107		1		
108		1		
109		1		
110		1		
111		1		
112		1		
113		1		
114	8 « -	1		
	1000»			
	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

	,	.	.	
	<b>1 1000.</b>	-		
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	<b>1 1000.</b> » .( 1) « -	1		
13	.	1		
	, <b>(11 ) 1000.</b>			
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 œ7, 50801 œ4.	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>l</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

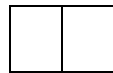
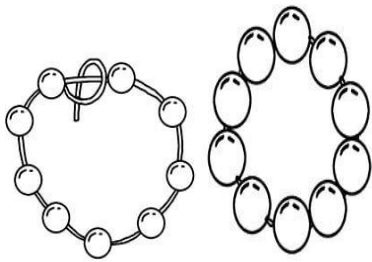
1.

1

1.1. : , , , .



1.2. .



1.3. .

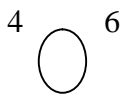
3í 5

6í 8

1.4. .



1.5. « » « ».



1.6. .



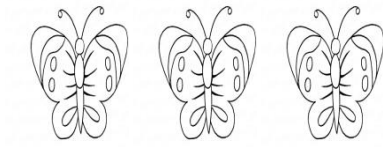
1

1.7. .

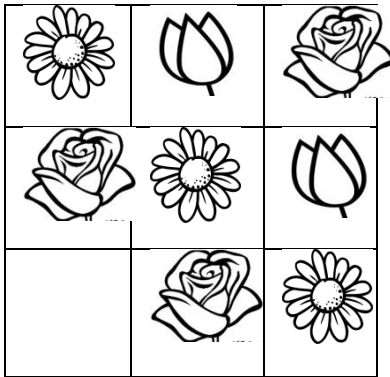


---

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.

«<<», «>>», «=».

$$8 * 9 \quad 6 \text{ ó } 4 * 8 \quad 1$$

$$7 * 17$$

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

$$* 2$$

4.

$$. \quad 2 \quad 6$$

$$, \quad 2$$

5\*.

$$. \quad , \quad -$$

$$1. \quad -$$

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.

«<<», «>>», «=».

$$7 * 5 \quad 8 \text{ ó } 4 * 3 \quad 14$$

$$* 1 \quad 5$$

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

$$* 2$$

4.

$$. \quad 2 \quad 6$$

$$, \quad 2$$

5\*.

$$. \quad , \quad -$$

$$2. \quad -$$

**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.  $65 + 7 =$  ,  $6$   
 $65 + 7 =$  ?

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\*. «     » ,

1) ;

2)  $52 + 1 = 52 + 1$      «>».

**2**

1.  $13$  ,  
 ?

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.  $10 \text{ í } 1$       $89 \text{ í } 9$   
 $8$

4. «+»  
 «-»,  
 $23 * 7 * 5 = 25$       $18 * 50 * 8 =$   
 $60$

5\*. «     » ,

3) ;

4)  $41 + 1 = 41 + 1$      «>»



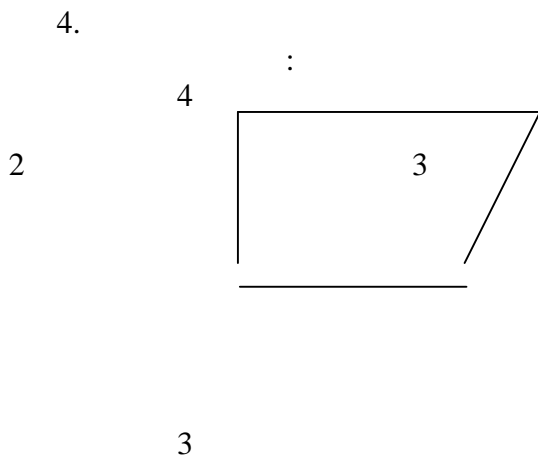


**Контрольная работа №6 по теме «Письменные приёмы сложения и вычитания»**

**1.**

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

2.  $36 + 24 =$   $42 + 37 =$   $55 + 16 =$   
 $97 \text{ ó } 46 =$   $90 \text{ ó } 35 =$   $77 \text{ ó } 22 =$   
 3.  $\quad : \quad + 15 = 37$   
 $54 \text{ ó } \quad = 33$

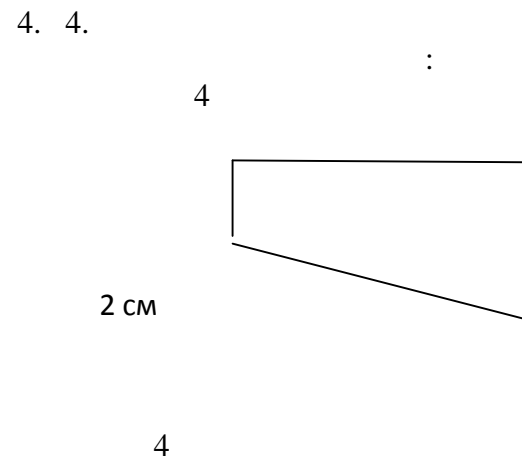


5.  $\begin{array}{r} 6 \\ + 3 \\ \hline \end{array} = \square$  ,  $50 = \square$

**2.**

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

2.  $90 \text{ ó } 35 =$   $55 \text{ ó } 32 =$   $67 \text{ ó } 26 =$   
 $34 + 47 =$   $55 + 45 =$   $68 + 19 =$   
 3.  $\quad : \quad + 22 = 50$   
 $\quad \text{ó } 18 = 21$



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.

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

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

$$4. \quad \quad :$$

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.

$84 \cdot (34 \cdot 5) = 14560$      $40 \cdot (18 + 5) = 880$

5.

$2 \cdot 3 = 6$  .

**2**    **2**

1.  $12 \cdot 3 = 36$  .

12    12

3    ?

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.

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

4.

$936 \cdot (78 \cdot 9) = 67236$      $50 \cdot (2036378 \cdot 9) = 45327030$

5.

6 , 3

5.

$6 \cdot 3 = 18$  .

3

**1**

1.  $14 \cdot 3 = 42$  .

14    623    12

?

2.

3



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. <sup>2</sup> : 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. <sup>1</sup> : 3

54 . 9 , 3 -  
?

2. :  
 $63 : 7 = 4 =$        $15 : 3 = 9 =$   
 $24 : 4 = 7 =$        $54 : 9 = 8 =$   
 $79 : 7 = 5 =$        $14 : 2 = 4 =$

3. :  
 $90 - 6 = 6 + 29 =$        $5 \cdot (62 - 53) =$

4. : , :  
 $8 * 4 * 9 = 18$   
 $4 * 4 * 1 = 16$

5. 4 .

6. \*  
81. , -  
3 ?

1. 2 :  
4 . 50 . 8 ? ,

2. , :  
 $21 : 3 = 8 =$        $45 : 5 = 6 =$   
 $28 : 4 = 9 =$        $32 : 8 = 4 =$   
 $54 : 6 = 7 =$        $27 : 3 = 5 =$

3. :  
 $90 \div 7 = 5 + 26 =$        $6 \cdot (54 \div 47) =$

4. : , :  
 $6 * 3 * 9 = 18$   
 $3 * 3 * 1 = 9$

5. 3 .

6. \*  
64. , -  
2 ?

1. 1 4 :  
1 :





9 6 . , 4 : -  
? 3

2.

63 9 -  
?

3.

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

4.

1<sup>2</sup> = 1<sup>2</sup>  
8<sup>2</sup> = 1<sup>2</sup>  
35 = 1<sup>2</sup> 1<sup>2</sup>

5.

6 . .

6 \* 10 ? 3 6

1.

2 : 5 9 3  
8  
?

2.

: 14 , 67 .  
?

3.

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

4.

1<sup>2</sup> = 1<sup>2</sup> :  
5 7 = 1<sup>2</sup>  
43 = 1<sup>2</sup> 1<sup>2</sup>

5.

3 , 6 3 .

6\* 10 4 .  
20 ?  
6

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

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

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

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

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

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

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

2.  $64:7 = 50:15 = 100:30 = ?$



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 , 6 3 -  
?

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

5. 40 , 20 .

6\* , 6 450 , 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. :

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











2.  $900\,000 \text{ ó } 32\,576 \quad 427\,816 + 298\,795$  :

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

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

5.  

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

II

1. ,  $9\,895$  ,  $6\,1376$   
 $13\,297$  ,  
 ?

2. :  
 $800\,080 \text{ ó } 54\,996 \quad 397\,631 + 128\,679$

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

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

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.

$$1\ 236 \cdot 4$$

$$708 \cdot 9$$

$$3\ 600 \cdot 5$$

$$2\ 448 : 3$$

$$7\ 528 : 2$$

$$8\ 910 : 9$$

4.

$$300 = \acute{a}$$

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

$$2 = \acute{a}$$

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

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

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

**7**

:

:

,

## I

1.

$$60 / .$$

390 ,

$$3 .$$

2.

3 ?

$$60 / , \quad 6\ 70 / .$$

3.

$$72\ 090 \cdot 7$$

$$2\ 160 \cdot 400$$

$$68\ 240 : 40$$

$$238\ 800 : 600$$

4. 17 200 <sup>2</sup>, 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 <sup>2</sup> . 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.  $\cdot$ ,  $3\ 6\ \cdot$

3.

$3\,489 \cdot 65$

$234 \cdot 809$

$623 \cdot 760$

$420 \cdot 530$

4.  $\cdot$  ?  $\cdot$  -

$\cdot$

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

$600 \cdot 30 \cdot 20 = 40$

**9**

$\cdot$

(  $\cdot$  ),  $\cdot$

## I

1.  $\cdot$

«  $\cdot$  »

$130$

$6\,87$

?  $\cdot$

2.  $\cdot$

$\cdot$

$98$

$6\,5$

$\cdot$   $6\ 196$   $\cdot$

?

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 . ?