

Самостоятельная работа № 7 по теме «Деление и умножение многозначных чисел на 10, 100 и 1000». Математика 4 кл. 2-е полугодие.
Вариант 1

1. Сколько нулей будет в записи частного в младших разрядах?

Образец: $38\ 04\overline{)0\cdot1\overline{)0}}\square2$

$15\ 890\cdot34\square$	$36\ 900\div900\square$
$15\ 890\cdot340\square$	$36\ 900\div90\square$

2. Вычисли.

$45\ 900\div10=$	$2\ 370\cdot10=$
$459\ 000\div1\ 000=$	$23\ 700\cdot100=$

3. Реши задачу. Концерт начался в 9ч 45 мин, а закончился в полдень. Верно ли, что он длился не более двух часов?

4. Вставь пропущенные числа так, чтобы равенства были верными.

$40016\div\square=10004$	$27810\div\square=3090$
$25045\div\square=5009$	$24360\cdot\square=48720$

5. Реши задачу.

До обеда мастер изготовил 520 деталей, а после обеда – 650 деталей, работая с одинаковой скоростью. Рабочий день у него с 8.00 до 18.00, обед длится один час. В какое время мастер уходит на обед?

Самостоятельная работа № 7 по теме «Деление и умножение многозначных чисел на 10, 100 и 1000». Математика 4 кл. 2-е полугодие.
Вариант 2

1. Сколько нулей будет в записи частного в младших разрядах?

Образец: $38\ 04\overline{)0\cdot1\overline{)0}}\square2$

$32\ 120\cdot290\square$	$36\ 040\div40\square$
$32\ 120\cdot3400\square$	$360\ 400\div40\square$

2. Вычисли.

$67\ 200\div100=$	$4\ 570\cdot100=$
$40900\div10=$	$700\cdot1000=$

3. Реши задачу. Турнир по шашкам начался в 18ч 25 мин, а закончился в полночь. Верно ли, что он длился не более пяти часов?

4. Вставь пропущенные числа так, чтобы равенства были верными.

$60\ 018\div\square=10\ 003$	$36\ 810\div\square=4\ 090$
$15\ 021\div\square=5\ 007$	$42\ 350\cdot\square=84\ 700$

5. Реши задачу.

До обеда мастер изготовил 560 деталей, а после обеда -700 деталей, работая с одинаковой скоростью. Рабочий день у него с 10.00 до 20.00, обед длится один час. В какое время мастер уходит на обед?

Самостоятельная работа № 7 по теме «Деление и умножение многозначных чисел на 10, 100 и 1000». Математика 4 кл. 2-е полугодие.

Ключ решения. В-1

№1	№3	№5																												
15 890:34□1 15 890 :340□2 36 900: 900□0 36 900:90□1	1) Полдень=12ч	1)18-8=10(ч)- длится рабочий день 2)10-1=9(ч)- он работает 3)520+650=1170(д.)- за смену 4) 1170:9=130(д.)-за 1 час 5) 520:130=4(ч)-работает до обеда 6) 8ч+4ч=12ч - уходит на обед Ответ: в 12 ч мастер уходит на обед.																												
	<table><tr><td>2)</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>6</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>ч</td><td>0</td><td>0</td><td>мин</td></tr><tr><td>-</td><td></td><td>9</td><td>ч</td><td>4</td><td>5</td><td>мин</td></tr><tr><td></td><td></td><td>2</td><td>ч</td><td>1</td><td>5</td><td>мин</td></tr></table>		2)	1	1		6	0			1	2	ч	0	0	мин	-		9	ч	4	5	мин			2	ч	1	5	мин
	2)		1	1		6	0																							
			1	2	ч	0	0	мин																						
	-			9	ч	4	5	мин																						
				2	ч	1	5	мин																						
3)2ч<2ч15мин																														
Ответ: неверно.																														
№2	№ 4																													
4590 459 23700 2 370000	40016:4=10004 25045:5=5009 27810:9=3090 24360:2=48720																													

Ключ решения. В-2

№1	№3	№5																												
32 120:290□2 32 120 :3 400□3 36 040: 40□0 360 400:40□1	1) Полночь=24ч 	1)20-10=10(ч)- длится рабочий день 2)10-1=9(ч)- он работает 3)560+700=1260(д.)- за смену 4) 1260:9=140(д.)-за 1 час 5)																												
	<table><tr><td>2)</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td>6</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>4</td><td>ч</td><td>0</td><td>0</td><td>мин</td></tr><tr><td>-</td><td>1</td><td>8</td><td>ч</td><td>2</td><td>5</td><td>мин</td></tr><tr><td></td><td></td><td>5</td><td>ч</td><td>3</td><td>5</td><td>мин</td></tr></table>	2)	2	3		6	0			2	4	ч	0	0	мин	-	1	8	ч	2	5	мин			5	ч	3	5	мин	560:140=4(ч)-работает до обеда 6) 10ч+4ч=14ч - уходит на обед
	2)	2	3		6	0																								
		2	4	ч	0	0	мин																							
	-	1	8	ч	2	5	мин																							
		5	ч	3	5	мин																								
3)5ч< 5ч 35 мин Ответ: неверно.																														
№2	№ 4																													

672 4 090 457 000 700000	60 018: 6 = 10 003 15 021: 3 = 5 007 36 810: 9 = 4 090 42 350 · 2 = 84 700	Ответ: в 14 ч мастер уходит на обед.
-----------------------------------	---	---