

Самостоятельная работа № 6 по теме «Задачи на пропорциональное деление» по математике 4 кл. 2-е полугодие. Вариант 1

1. Выполни деление с остатком.

$30:80=$	$10:120=$
----------	-----------

2. Вычисли. Используй сокращённую запись.

$$24048:8=$$

3. Сравни.

$$87\,654 + 5 \cdot 280 \square 87\,654 + 5 \cdot 290$$

$$(27\,909 - 459) : 2 \square (27\,909 - 459) : 6$$

$$(37\,860 + 2890) \cdot 4 \square 4 \cdot (37\,880 + 2890)$$

4. Найди значение выражения

$8\text{м } 9\text{дм } 5\text{см} - 73\text{дм } 9\text{см} =$	$167\text{км } 025\text{м} : 5 =$
---	-----------------------------------

5. Реши задачу.

Лена идёт в школу по парку семь минут и вдоль детского сада пять минут, двигаясь с одинаковой скоростью. За это время она проходит один километр 200м. Сколько метров Лена идёт по парку? Сколько вдоль детского сада?

Самостоятельная работа № 6 по теме «Задачи на пропорциональное деление» по математике 4 кл. 2-е полугодие. Вариант 2

1. Выполни деление с остатком.

$80:90=$	$20:100=$
----------	-----------

2. Вычисли. Используй сокращённую запись.

$$24048:6=$$

3. Сравни.

$$70\,657 + 5 \cdot 280 \square 70\,657 + 5 \cdot 290$$

$$(27\,108 - 598) : 5 \square (27\,108 - 598) : 2$$

$$(37\,186 - 2890) \cdot 4 \square 4 \cdot (37\,188 - 2890)$$

4. Найди значение выражения

$5\text{м } 4\text{дм } 2\text{см} - 23\text{дм } 7\text{см} =$	$246\text{км } 015\text{м} : 5 =$
---	-----------------------------------

5. Реши задачу.

Женя идёт на тренировку по просёлочной дороге восемь минут и вдоль вишнёвого сада шесть минут, двигаясь с одинаковой скоростью. За это время он проходит один километр 400м. Сколько метров Женя идёт по просёлочной дороге? Сколько вдоль вишнёвого сада?

Ключ решения. В-1

№1								№3				№5				
1)0(ост.30) 2) 0 (ост. 10)								< > <				1)7+5=12(мин)- в пути 2)1км200м=1200м 3)1200:12=100 (м/мин) —скорость 4) 100•7=700(м) –по парку 5) 100•5=500(м)- вдоль сада или 1200-700=500 (м) Ответ: 700м по парку, 500м вдоль сада.				
№2								№ 4								
								8м 9дм 5см-73дм 9см = = -895см <u>739 см</u> 156 см								
2	4	0	4	8	8											
2	4				3	0	0	6								
			4	8												
		-	4	8					167км 025м:5= = 167025м :5=33405 м							

Ключ решения. В-2

№1	№3	№5																																								
1)0(ост.80) 2) 0 (ост. 20)	< < <	1)8+6=14(мин)- в пути 2)1км400м=1400м 3)1400:14=100 (м/мин) —скорость 4) 100•8=800(м) –по просёлочной дороге 5) 100•6=600(м)- вдоль сада или 1400-800=600 (м) Ответ: 800м по дороге, 600м вдоль сада.																																								
№2	№ 4																																									
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>8</td><td>6</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td>0</td><td>0 8</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>-</td><td>4</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>									2	4	0	4	8	6			2	4				4	0	0 8				4	8						-	4	8				5м 4дм 2см-23дм 7см = = -542см <u>237 см</u> 305 см 246км 015м:5=	
2	4	0	4	8	6																																					
2	4				4	0	0 8																																			
			4	8																																						
		-	4	8																																						

				0				= 246015 _м :5=49 203 _м	
--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--

Ключ решения. В-2