

Самостоятельная работа № 5 по теме «Деление многозначного числа на однозначное с остатком» по математике 4 кл. 2-е полугодие. Вариант 1

1. Запиши числа, которые могут быть в остатке

При делении на 8	При делении на 4
---------------------------------------	---------------------------------------

2. Запиши в порядке увеличения.

1 сут, 15мин, 26с, 1ч, 67мин.

3. Выполни деление с остатком. Сделай проверку

$32050:6=$	$9026:3=$
------------	-----------

4. Реши уравнение.

$$x \cdot 90 = 3050 + 2 \cdot 5$$

5. Составь и реши задачу.

Масса одного мешка, кг	Количество мешков, шт.	Масса всех мешка, кг
одинаковая	6	?
	3	?

360 кг

Самостоятельная работа № 5 по теме «Деление многозначного числа на однозначное с остатком» по математике 4 кл. 2-е полугодие. Вариант 2

1. Запиши числа, которые могут быть в остатке

При делении на 3	При делении на 7
---------------------------------------	---------------------------------------

2. Запиши в порядке увеличения.

1 сут, 1 ч, 62с, 1 мин, 63мин.

3. Выполни деление с остатком. Сделай проверку

$32050:7=$	$8026:4=$
------------	-----------

4. Реши уравнение.

$$y \cdot 80 = 3400 + 8 \cdot 5$$

5. Составь и реши задачу.

Масса одного мешка, кг	Количество мешков, шт.	Масса всех мешка, кг
одинаковая	5	?   560 кг
	2	? 

Ключ решения. В-1

№1 На 8 $\square$ 1,2,3,4,5,6,7 На 4 $\square$ 1,2,3	№3 1) $32050:6=5341$ (ост.4), $4<6$, $5341 \cdot 6 + 4 = 32046 + 4 = 32050$ 2) $9026:3=3008$ (ост.2), $2<3$, $3008 \cdot 3 + 2 = 9024 + 2 = 9026$	№5 Способ 1: 1) $6+3=9$ (м.) или (шт.)- всего 2) $360:9=40$ (кг)- масса одного мешка 3) $40 \cdot 6=240$ (кг) –масса 6-ти мешков 4) $40 \cdot 3=120$ (кг) или $360-240=120$ (кг)- масса 3-х мешков Ответ: 240кг, 120кг.
№2 $\square$ 26с, 15мин, 1ч, 67мин, 1 сут	№ 4 $x \cdot 90 = 3050 + 2 \cdot 5$ $x \cdot 90 = 3050 + 10$ $x \cdot 90 = 3060$ $x = 3060:90$ <u>$x = 34$</u> $34 \cdot 90 = 3050 + 2 \cdot 5$ $3060 = 3060$	Способ 2: 1) $6+3=9$ (м.) или (шт.)- всего 2) $360:9=40$ (кг)- масса одного мешка 3) $40 \cdot 6=240$ (кг) –масса 6-ти мешков 4) $6:3=2$ (р.)- разница, в меньше раз 5) $240:2=120$ (кг) Ответ: 240кг, 120кг.

Ключ решения. В-2

№1	№3	№5
На 3 □ 1,2 На 7 □ 1,2,3,4,5,6	1) $32050:7=4578$ (ост.4), $4<7$, $4578 \cdot 7 + 4 = 32046 + 4 = 32050$ 2) $8026:4=2006$ (ост.2), $2<4$, $2006 \cdot 4 + 2 = 8024 + 2 = 8026$	Способ 1: 1) $5+2=7$(м.) или (шт.)- всего 2) $560:7=80$(кг)- масса одного мешка 3) $80 \cdot 5=400$(кг) –масса 5-ти мешков 4) $80 \cdot 2=160$ (кг) или $560-400=160$ (кг)- масса 2-х мешков Ответ: 400кг, 160кг.
№2	№ 4	
□ 1 мин, 62с, 1 ч, 63 мин, 1 сут	$y \cdot 80 = 3400 + 8 \cdot 5$ $y \cdot 80 = 3400 + 40$ $y \cdot 80 = 3440$ $y = 3440:80$ <u>$y = 43$</u> $43 \cdot 80 = 3400 + 8 \cdot 5$ $3440 = 3440$	