

Самостоятельная работа № 9 по теме «Порядок арифметических действий в выражениях с одной и двумя скобками». Математика 4 кл. 2-е полугодие.

Вариант 1

1. Запиши пример для умножения в столбик. Не вычисляй.

23 • 400	300 • 1200
500 • 8	190 • 500

2. Расставь порядок действий. Не вычисляй

$6 \cdot (234 - 109) + (378 : 2 \cdot 3)$	$(37 \cdot 10 - 29) \cdot 3 + 7 - (200 - 170)$
---	--

3. Выполни действия

3т305кг • 20 =	6км12м • 30 =	34ц96кг : 8 =
----------------	---------------	---------------

4. Реши задачу по краткой записи.

Квадрат, P=240см, S-?

5. Реши задачу.

В первом резервуаре 480л топлива, а во втором 720л. В первом резервуаре на 12канистр меньше топлива, чем во втором. Сколько канистр топлива в каждом резервуаре?

Самостоятельная работа № 9 по теме «Порядок арифметических действий в выражениях с одной и двумя скобками». Математика 4 кл. 2-е полугодие.

Вариант 2

1. Запиши пример для умножения в столбик. Не вычисляй.

910 • 800	4500 • 200
700 • 2	73 • 400

2. Расставь порядок действий. Не вычисляй

$(24 - 19) + (378 - 2 \cdot 3) - 15$	$(7 \cdot 10 : 2) + 3 + 7 \cdot (20 - 17)$
--------------------------------------	--

3. Выполни действия

2т706кг • 20 =	3км45м • 30 =	66ц64кг : 7 =
----------------	---------------	---------------

4. Реши задачу по краткой записи:

Квадрат, P=120см, S-?

Реши задачу.

В первом резервуаре 560л топлива, а во втором 240л. В первом резервуаре на 16канистр больше топлива, чем во втором. Сколько канистр топлива в каждом резервуаре?

Ключ решения:

Самостоятельная работа № 9 по теме «Порядок арифметических действий в выражениях с одной и двумя скобками». Математика 4 кл. 2-е полугодие.

Вариант 1

1.

	2	3					5	0	0			1	2	0	0		
x		4	0	0			x	8				x		3	0	0	

	1	9	0		
x		5	0	0	

2. 4-1-5-2-3; 1-2-4-5-3

3.

	3	3	0	5	кг					6	0	1	2	м	
x				2	0					x				3	0
	6	6	1	0	0	кг			1	8	0	3	6	0	м
	6	6т	1	0	0	кг			1	8	0км	3	6	0	м

	3	4	9	6	кг	8			
-	3	2				4	3	7	кг
		2	9						
-	2	4							
			5	6					
	-	5	6						

Самостоятельная работа № 9 по теме «Порядок арифметических действий в выражениях с одной и двумя скобками». Математика 4 кл. 2-е полугодие.

Вариант 2

1.

	9	1	0				7	0	0			4	5	0	0		
x		8	0	0			x	2				x		2	0	0	

	7	3			
x		4	0	0	

2. 1-4-2-3-5; 1-2-5-4-3

	2	7	0	6	кг					3	0	4	5	м	
x				2	0					x				3	0
	5	4	1	2	0	кг				9	1	3	5	0	м
	5	4т	1	2	0	кг				9	1км	3	5	0	м

	6	6	6	4	кг	7			
-	6	3				9	5	2	кг
		3	6						
-	3	5							
			1	4					
		-	1	4					
				0					

				0					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

4. Задача

Квадрат, P=240см, S=?

1) $240:4=60(см)-a$

2) $60 \cdot 60 = 3600 (см^2)$

Ответ: $3600 см^2$

5. Задача

1) $720-480=240(л)-\text{разница}$

2) $12к.-240л$

$1к.-?л$

$240:12=20(л) - \text{в одной канистре}$

3) $480:20=24(к.)-\text{в первом резервуаре}$

4) $24+12=36(к.)$ или $720:20=36(к.)-\text{во втором резервуаре}$

Ответ: 24 и 36 канистр.

4. Задача

Квадрат, P=120см, S=?

1) $120:4=30(см)-a$

2) $30 \cdot 30 = 900 (см^2)$

Ответ: $900 см^2$

5. Задача

1) $560-240=320(л)-\text{разница}$

2) $16к.-320л$

$1к.-?л$

$320:16=20(л) - \text{в одной канистре}$

1) $560:20=28(к.)-\text{в первом резервуаре}$

2) $28-16=12(к.)$ или $240:20=12(к.)-\text{во втором резервуаре}$

Ответ: 28 и 12 канистр.