

**Самостоятельная работа № 8 по теме
«Сочетательное свойство умножения».**

Математика 4 кл. 2-е полугодие. Вариант 1

1. Соедини удобные множители стрелкой снизу.

$4 \cdot 56 \cdot 25$	$5 \cdot 20 \cdot 25$
$2 \cdot 7 \cdot 100$	$40 \cdot 7 \cdot 25 \cdot 2 \cdot 5$

2. Сравни не вычисляя.

$4 \cdot 134 \cdot 320 \square (4 \cdot 320) \cdot 134$	$230 \cdot 7 \cdot 10 \square 270 \cdot 100 \cdot 7$
$458 \cdot 10 \cdot 100 \square 100 \cdot 1 \cdot 458$	$(38 \cdot 10) \cdot 5 \square (10 \cdot 38) \cdot 5$

3. Зная, что $300 \cdot 158 = 47\ 400$, вычисли

$300 \cdot 2 \cdot 158 =$	$1580 \cdot 30 \cdot 2 =$	$2 \cdot 15800 \cdot 3 =$
---------------------------	---------------------------	---------------------------

4. Реши задачу по краткой записи.

8 деталей- 10ч

4 детали- ? ч

5. Реши задачу.

Первый день туристы были в пути 4ч, второй-6ч.

За два дня они проплыли 160 км, двигаясь с одинаковой скоростью. Какое расстояние они проплывали каждый день?

**Самостоятельная работа № 8 по теме
«Сочетательное свойство умножения». Математика
4 кл. 2-е полугодие. Вариант 2**

1. Соедини удобные множители стрелкой снизу.

$4 \cdot 69 \cdot 25$	$50 \cdot 2 \cdot 52$
$2 \cdot 9 \cdot 1000$	$4 \cdot 6 \cdot 25 \cdot 20 \cdot 5$

2. Сравни не вычисляя.

$8 \cdot 435 \cdot 320 \square (4 \cdot 320) \cdot 435$	$880 \cdot 5 \cdot 10 \square 880 \cdot (10 \cdot 5)$
$803 \cdot 10 \cdot 100 \square 1000 \cdot 1 \cdot 803$	$(82 \cdot 10) \cdot 5 \square (10 \cdot 28) \cdot 5$

3. Зная, что $400 \cdot 129 = 51\ 600$, вычисли

$400 \cdot 3 \cdot 129 =$	$1290 \cdot 30 \cdot 4 =$	$4 \cdot 12900 \cdot 3 =$
---------------------------	---------------------------	---------------------------

4. Реши задачу по краткой записи.

3 детали- 5ч

9 деталей- ? ч

5. Реши задачу.

Первый день туристы были в пути 3ч, второй-7ч.

За два дня они проплыли 170 км, двигаясь с одинаковой скоростью. Какое расстояние они проплывали каждый день?

Ключ решения:

Самостоятельная работа № 8 по теме «Сочетательное свойство умножения». Математика 4 кл. 2-е полугодие. Вариант 1

1.

4 и 25	5 и 20
2 и 7	40 и 25, 2 и 5

2.

=	<
>	>

3. Зная, что $300 \cdot 158 = 47\ 400$, вычисли

94 800	94 800	94 800
--------	--------	--------

4. Задача

1) $8:4=2$ (п.)- разница в раз меньше

2) $10:2=5$ (ч)

Ответ: за 5 часов.

5. Задача

1) $4+6=10$ (ч)- всего

2) $160:10=16$ (км/ч) - скорость

3) $16 \cdot 4=64$ (км) - в первый день

4) $16 \cdot 6=96$ (км) - во второй день

Ответ: 64 км, 96 км.

Самостоятельная работа № 8 по теме «Сочетательное свойство умножения». Математика 4 кл. 2-е полугодие. Вариант 2

1.

4 и 25	50 и 2
2 и 9	4 и 25, 20 и 5

2. Сравни не вычисляя.

>	=
=	>

3. Зная, что $400 \cdot 129 = 51\ 600$, вычисли

154 800	154 800	154 800
---------	---------	---------

4. Задача

1) $9:3=3$ (п.)- разница в раз больше

2) $5 \cdot 3=15$ (ч)

Ответ: за 15 часов.

5. Задача

1) $3+7=10$ (ч)- всего

2) $170:10=17$ (км/ч) - скорость

3) $17 \cdot 3=51$ (км) - в первый день

4) $17 \cdot 7=119$ (км) - во второй день

Ответ: 51 км, 119 км.