

ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

№ 208(б) Найдите путь (s), если:

б) $v = 70$ км/ч, $t = 2$ ч

$$s = vt$$

если $v = 70$ км/ч, $t = 2$ ч, то

$$s = 70 \cdot 2 = \mathbf{140 \text{ км}}$$

Ответ: 140 км

211. Сумма четырех слагаемых 2645; одно из них — наибольшее двузначное число, а другое — равно разности между наибольшим трехзначным и наибольшим двузначным числами. Третье — наименьшее трехзначное число. Найдите четвертое слагаемое.

1 слагаемое 99

2 слагаемое $999 - 99 = 900$

3 слагаемое 100

4 слагаемое $2645 - (99 + 900 + 100) = 1546$

Ответ: 1546

12.1. Заполните таблицу, если a и b — стороны прямоугольника, S и P — его площадь и периметр.

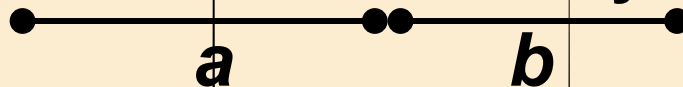
a (см)	17	32	17	45	73
b (см)	128	79	49	64	97
S (см ²)	2176	2528	833	2880	7081
P (см)	290	222	132	218	340



К л а с с н а я р а б о т а.

Закон
сложения

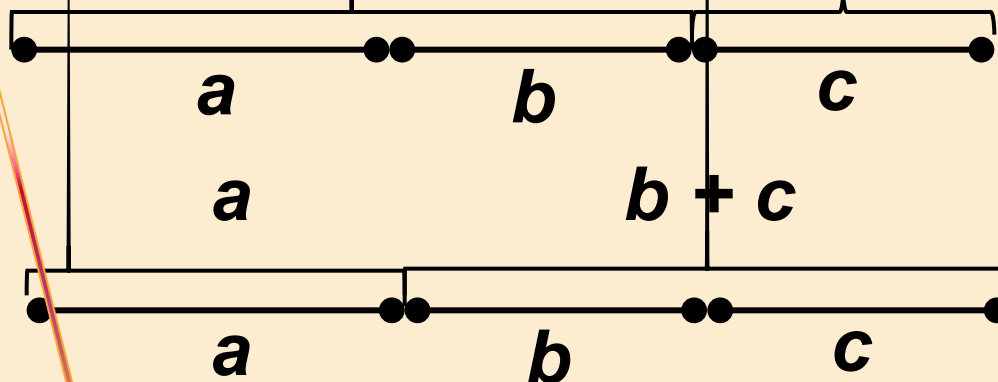
Как можно вычислить длину такого отрезка:



$$a + b = b + a$$

ПЕРЕМЕСТИТЕЛЬНЫЙ ЗАКОН

Как вычислить длину такого отрезка:



$$(a + b) + c = a + (b + c)$$

СОЧЕТАТЕЛЬНЫЙ ЗАКОН



Вычислите, укажите правильный ответ

$$75 + 29 + 25 + 21$$

300

100

320

290

180

280

150

330

260

400

310

270



Вычислите, укажите правильный ответ

$$64 + 48 + 32 + 36$$

300

100

320

290

180

280



330

260

400

310

270



Вычислите, укажите правильный ответ

$$33 + 28 + 17 + 22$$

300

100

320

290

280

330

260

400

310

270



Вычислите, укажите правильный ответ

$$84 + 26 + 44 + 116$$

300



320

290

280



330

260

400

310

270

Вычислите, укажите правильный ответ

$$128 + 72 + 33 + 27$$

300

320

290

280

330

260

400

310



Вычислите, укажите правильный ответ

$$29 + 21 + 59 + 171$$

300



320

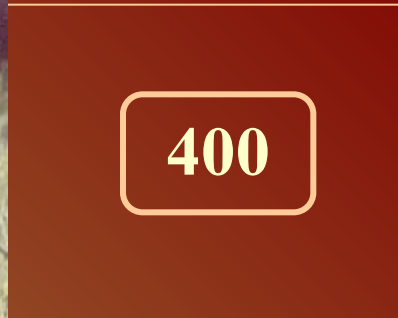
290

280

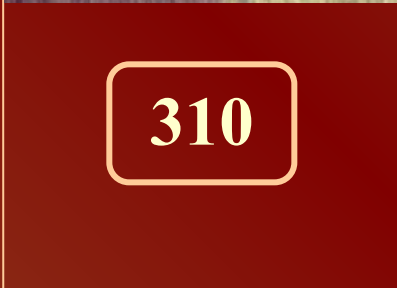


330

400



310



Вычислите, укажите правильный ответ

$$112 + 32 + 118 + 28$$

300

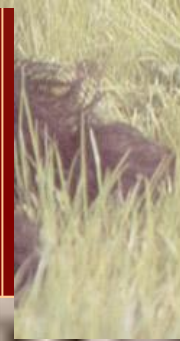
320

290

330

400

310





Вычислите, укажите правильный ответ

$$49 + 177 + 61 + 13$$

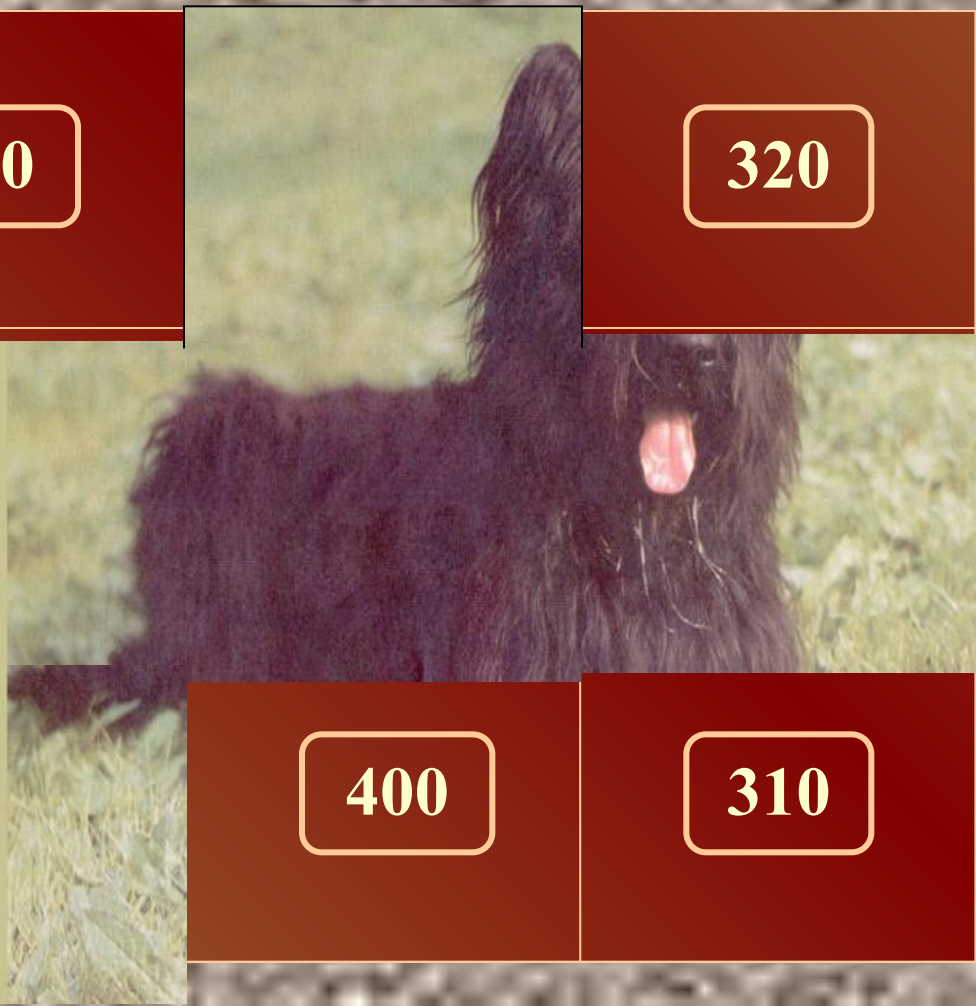
300

320

330

400

310





Вычислите, укажите правильный ответ

$$65 + 87 + 125 + 33$$

320

330

400

310





Вычислите, укажите правильный ответ

$$54 + 31 + 146 + 89$$

320

330

400





Вычислите, укажите правильный ответ

$$211 + 64 + 39 + 16$$



330

400



Вычислите, укажите правильный ответ

$$125 + 38 + 75 + 162$$



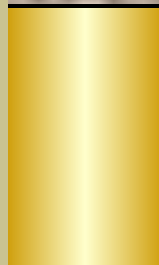
400



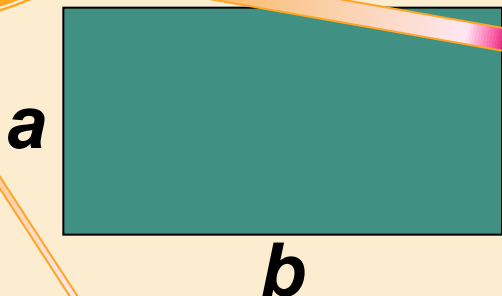
Поздравляем!!!



В
Ы
ХО
Д



Законы
умножения



$$a \cdot b = b \cdot a$$

ПЕРЕМЕСТИТЕЛЬНЫЙ ЗАКОН

$$(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)$$

СОЧЕТАТЕЛЬНЫЙ ЗАКОН

ПРОВЕРЬТЕ СПРАВЕДЛИВОСТЬ РАВЕНСТВА:

$$(3 \cdot 2) \cdot 5 = 3 \cdot (2 \cdot 5)$$

$$(3 \cdot 25) \cdot 4 = 3 \cdot (25 \cdot 4)$$

Дома:

№ 212(а-г), 214(а-в), 215

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

13.1

**Законы
арифметических
действий**

ВАРИАНТ 1

1

$$571 \cdot 320 + 729 \cdot 320 - 7539$$

=

$$= 320 \cdot (571 + 729) - 7539 =$$

$$= 320 \cdot 1300 - 7539 =$$

$$= 416\,000 - 7539 =$$

408 461.

ВАРИАНТ 1

2) 1) количество получившегося напитка:

$$3 + 2 = 5 \text{ (л);}$$

2) стоимость получившегося напитка:

$$5 \cdot 18 = 90 \text{ (р.);}$$

3) стоимость 3 л яблочного сока;

$$3 \cdot 16 = 48 \text{ (р.)}$$

4) стоимость 2 л вишневого сока.

$$90 - 48 = 42 \text{ (р.)}$$

ВАРИАНТ 2

1

$$180 \cdot 956 + 180 \cdot 1144 - 9531$$

=

$$= 180 \cdot (956 + 1144) - 9531 =$$

$$= 180 \cdot 2100 - 9531 =$$

$$= 378\,000 - 9531 =$$

368 469

ВАРИАНТ 2

2 1) количество коктейля;

$$8 + 2 = 10 \text{ (л)}$$

2) стоимость коктейля;

$$24 \cdot 10 = 240 \text{ (р.)}$$

3) стоимость 8 л молока;

$$20 \cdot 8 = 160 \text{ (р.)}$$

4) стоимость 2 л клубничного сиропа.

$$240 - 160 = 80 \text{ (р.)}$$

ошибка

