ПОДГОТОВКА К ВПР

ЗАДАНИЕ 8

8. Билет на поезд Москва – Минск летом стоил 3200 р. Зимой он подешевел на 10%. На сколько рублей билет стал дешевле?

Ответ:

3200 р – 100%

? р – 10%

1) 3200 : 100 = 32 (р) – в 1%

2) 32 · 10 = 320 (р) – в 10%

Ответ: 320 р.

8. Заработная плата Иванова составляла 30 000 р. Затем она была увеличена на 20%. На сколько рублей больше стал получать Иванов?

Ответ:

30 000 р – 100%

? р – 20%

1) 30 000 : 100 = 300 (р) – в 1%

2) 300 · 20 = 6000 (р) – в 20%

Ответ: 6000 р.

8. Фермер отвез на мельницу 25% собранного урожая пшеницы, что составило 550 ц. Какой урожай пшеницы собрал фермер? (Ответ укажите в центнерах.)

☐ Ответ:

? ц – 100%

550 ц – 25%

1) 550 : 25 = 22 (ц) – в 1%

2) 22 · 100 = 2200 (ц) – в 100%

Ответ: 2200 ц.

8. Диван стоил 25 000 р. Во время новогодней распродажи он был продан со скидкой в размере 30%. На сколько рублей дешевле был продан диван?

Ответ:

25 000 р – 100%

? р – 30%

1) 25 000 : 100 = 250 (р) – в 1%

2) 250 · 30 = 7500 (р) – в 30%

Ответ: 7500 р.

8. Марина совершила покупки в супермаркете. 20% суммы, что составило 1500 р., она потратила на продукты. Какую сумму денег Марина потратила в супермаркете?

Ответ:

?р – 100%
1500 р – 20%

1) 1500 : 20 = 75 (р) – в 1%
2) 75 · 100 = 7500 (р) – в 100%

Ответ: 7500 р.

8. Высота березы была равна 460 см. За год ее прирост составил 20%. На сколько сантиметров выросла береза за год?

Ответ:

460 см – 100%

? см – 20%

1) 460 : 100 = 4,6 (см) – в 1%

2) 4,6 · 20 = 92 (см) – в 20%

Ответ: 92 см.

Как найти процент от числа?

Как найти число по процентам?