

ПОДГОТОВКА К ВПР

ЗАДАНИЕ 8



8. Зарботная 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) $300 \cdot 20 = 6000$ (р) – в 20%

Ответ: 6000 р.

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) $250 \cdot 30 = 7500$ (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%

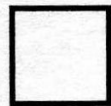
1500 р – 20%

1) $1500 : 20 = 75$ (р) – в 1%

2) $75 \cdot 100 = 7500$ (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:

$$460 \text{ см} - 100\%$$

$$? \text{ см} - 20\%$$

$$1) 460 : 100 = 4,6 \text{ (см)} - \text{ в } 1\%$$

$$2) 4,6 \cdot 20 = 92 \text{ (см)} - \text{ в } 20\%$$

Ответ: 92 см.

Как найти процент от числа?

**Как найти число по
процентам?**