



Мобильный телефон стоил 2200 рублей.
Через некоторое время цену на эту модель
снизили до 1650 рублей. На сколько
процентов была снижена цена?

~~2200р.~~

1650р.

Чтобы найти, как изменилась величина надо найти
отношение

$$\frac{\text{Новая величина}}{\text{Старая величина}} \cdot 100\%$$

$$\frac{1650}{2200} \cdot 100\% = 75\%$$

На 25% понизилась цена,
(т.к. $100\% - 75\% = 25\%$)



Мобильный телефон стоил 2200 рублей.
Через некоторое время цену на эту модель
снизили до 1650 рублей. На сколько
процентов была снижена цена?

~~2200р.~~
1650р.

Другой способ

2200р. – 100%
1650р. – x%

Прямпропорциональная зависимость,
составим и решим пропорцию

$$\frac{2200}{1650} = \frac{100}{x}$$

$$x = \frac{1650 \cdot 100}{2200}$$

$$x = 75\%$$

**Новая цена составляет 75%, т.
е. цена понизилась на 25%**