

Зміна величини у відсотках.

Відсоткові розрахунки.



1. Вартість товару знизилася з 60 до 45 грн. На скільки відсотків знизилася вартість товару?

$$\frac{60 - 45}{60} \cdot 100\% = 25\%$$

2. Метр тканини до підвищення цін коштував 96 грн., а після підвищення – 120 грн. На скільки відсотків підвищилась ціна?

$$\frac{120 - 96}{96} \cdot 100\% = 25\%$$

3. Число членів математичного гуртка збільшилося з 24 до 30 учнів. На скільки відсотків збільшилося число юних математиків.



4. Першого дня робітник виготовив 150 деталей, а другого дня – 120 деталей. На скільки відсотків зменшилась продуктивність праці робітника?

5. Хлопчик бажає у подарунок на Новий рік смартфон Huawei P Smart Z за 8000 грн. Зараз магазин пропонує купити цей телефон зі знижкою 31 %. Скільки коштує смартфон?