



Определите, какое выражение является правильным ответом.

ОТВЕТЫ

- 1) При расчистке старого инвентаря магазин предложил 50% на любой товар (i). Какое выражение можно использовать для расчета новой стоимости товара?
A. $i - 0.5$ B. $i \times 1.5$ C. $i - 0.5i$ D. $i - 1.5$
- 2) Дом был продан за \$ 33 071. Если вы хотите предложить на 12% меньше запрашиваемой цены (p), какое выражение показывает, сколько вы должны предложить?
A. $p - 0.12p$ B. $p \times 0.12$ C. $p - 0.12$ D. $p - 1.12$
- 3) Обычная цена компьютера составляла 787 долларов, но на выходных он будет продан со скидкой 24%. Какое выражение показывает разницу в цене от нормальной (n) до продажной?
A. $n - 0.24$ B. $n - 1.24$ C. $n - 24$ D. $n \times 0.24$
- 4) В этом году модель сотового телефона на 10 процентов тяжелее прошлых лет. Вес модели этого года обозначен буквой w. Какое выражение можно использовать для расчета веса модели прошлых лет?
A. $w \div 1.1$ B. $w - 0.1$ C. $w - 1.1$ D. $w \times 0.1$
- 5) Компания сотовой связи снизила цены на свои телефоны на 9%. Какое выражение показывает новую цену телефонов (p)?
A. $p - 1.09$ B. $p - 0.09$ C. $p \times 0.09$ D. $p - 0.09p$
- 6) Торговому киоску нужно было купить 32 новые чехлы для сотовых телефонов по z долларов за штуку. Поскольку они покупали так много, они получили 17% от цены. Какое выражение показывает, сколько денег они сэкономили?
A. $32z - 0.17$ B. $32z + 1.17$ C. $32z + 0.17$ D. $0.17 \times 32z$
- 7) За лето цены на газ упали на 1%. Какое выражение показывает новую цену за галлон газа? (старая цена обозначена буквой g)
A. $g - 1.01$ B. $g - 0.01$ C. $g \times 0.01$ D. $g - 0.01g$
- 8) В батончике мороженого было 883 калорий. Если они увеличили размер полосы на 7%, какое выражение можно использовать для определения нового количества калорий?
A. 883×0.07 B. $883 + 1.07$ C. 883×1.07 D. $883 + 0.07$
- 9) Сэндвич-магазин взимал \$ 3,38 за сэндвич, но поднял цену на 6%, в результате чего они стали стоить \$ 3,58. Какое выражение показывает, как была рассчитана новая цена?
A. 3.38×1.06 B. $3.38 + 1.06$ C. $3.38 + 0.06$ D. 3.38×0.06
- 10) Магазин поднял цены на арбузы на 12%. Первоначальная цена каждой составляла X долларов. Какое выражение показывает новую цену арбузов?
A. $X \times 0.12$ B. $X + 1.12$ C. $X + 0.12$ D. $X + (0.12 \times X)$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Определите, какое выражение является правильным ответом.****ОТВЕТЫ**

- 1) При расчистке старого инвентаря магазин предложил 50% на любой товар (i). Какое выражение можно использовать для расчета новой стоимости товара?
A. $i - 0.5$ B. $i \times 1.5$ C. $i - 0.5i$ D. $i - 1.5$
- 2) Дом был продан за \$ 33 071. Если вы хотите предложить на 12% меньше запрашиваемой цены (p), какое выражение показывает, сколько вы должны предложить?
A. $p - 0.12p$ B. $p \times 0.12$ C. $p - 0.12$ D. $p - 1.12$
- 3) Обычная цена компьютера составляла 787 долларов, но на выходных он будет продан со скидкой 24%. Какое выражение показывает разницу в цене от нормальной (n) до продажной?
A. $n - 0.24$ B. $n - 1.24$ C. $n - 24$ D. $n \times 0.24$
- 4) В этом году модель сотового телефона на 10 процентов тяжелее прошлых лет. Вес модели этого года обозначен буквой w. Какое выражение можно использовать для расчета веса модели прошлых лет?
A. $w \div 1.1$ B. $w - 0.1$ C. $w - 1.1$ D. $w \times 0.1$
- 5) Компания сотовой связи снизила цены на свои телефоны на 9%. Какое выражение показывает новую цену телефонов (p)?
A. $p - 1.09$ B. $p - 0.09$ C. $p \times 0.09$ D. $p - 0.09p$
- 6) Торговому киоску нужно было купить 32 новые чехлы для сотовых телефонов по z долларов за штуку. Поскольку они покупали так много, они получили 17% от цены. Какое выражение показывает, сколько денег они сэкономили?
A. $32z - 0.17$ B. $32z + 1.17$ C. $32z + 0.17$ D. $0.17 \times 32z$
- 7) За лето цены на газ упали на 1%. Какое выражение показывает новую цену за галлон газа? (старая цена обозначена буквой g)
A. $g - 1.01$ B. $g - 0.01$ C. $g \times 0.01$ D. $g - 0.01g$
- 8) В батончике мороженого было 883 калорий. Если они увеличили размер полосы на 7%, какое выражение можно использовать для определения нового количества калорий?
A. 883×0.07 B. $883 + 1.07$ C. 883×1.07 D. $883 + 0.07$
- 9) Сэндвич-магазин взимал \$ 3,38 за сэндвич, но поднял цену на 6%, в результате чего они стали стоить \$ 3,58. Какое выражение показывает, как была рассчитана новая цена?
A. 3.38×1.06 B. $3.38 + 1.06$ C. $3.38 + 0.06$ D. 3.38×0.06
- 10) Магазин поднял цены на арбузы на 12%. Первоначальная цена каждой составляла X долларов. Какое выражение показывает новую цену арбузов?
A. $X \times 0.12$ B. $X + 1.12$ C. $X + 0.12$ D. $X + (0.12 \times X)$

1. C
2. A
3. D
4. A
5. D
6. D
7. D
8. C
9. A
10. D