



Определите, какое выражение является правильным ответом.

ОТВЕТЫ

- 1) Обычная цена компьютера составляла 801 доллар, но на выходных он будет продан со скидкой 13%. Какое выражение показывает разницу в цене от нормальной (n) до продажной?
 A. $n \times 0.13$ B. $n - 0.13$ C. $n - 1.13$ D. $n - 13$
- 2) В батончике мороженого было 966 калорий. Если они увеличили размер полосы на 3%, какое выражение можно использовать для определения нового количества калорий?
 A. $966 + 1.03$ B. 966×1.03 C. 966×0.03 D. $966 + 0.03$
- 3) У компании была распродажа на 19% от цены компьютерных мониторов. Какое выражение показывает, сколько денег вы бы сэкономили, если бы купили мониторы по z долларов за штуку?
 A. $27z - 0.19$ B. $27z + 0.19$ C. $0.19 \times 27z$ D. $27z + 1.19$
- 4) Компания сотовой связи снизила цены на свои телефоны на 7%. Какое выражение показывает новую цену телефонов (p)?
 A. $p \times 0.07$ B. $p - 0.07$ C. $p - 1.07$ D. $p - 0.07p$
- 5) При расчистке старого инвентаря магазин предложил 15% на любой товар (i). Какое выражение можно использовать для расчета новой стоимости товара?
 A. $i - 0.15i$ B. $i - 0.15$ C. $i \times 0.15$ D. $i - 1.15$
- 6) В прошлом году цена учебника для колледжа (b) составляла \$ 180. В этом году цена будет выше на 25%. Какое выражение показывает разницу в цене с прошлого года по сравнению с этим годом?
 A. $b - 1.25$ B. $b \times 0.25$ C. $b - 25$ D. $b - 0.25$
- 7) Джо зарабатывал \$ 7 за час до повышения. После повышения на 5% он зарабатывал \$ 7,35 в час. Какое выражение показывает, как рассчитывалась его новая почасовая ставка?
 A. 7×1.05 B. $7 + 0.05$ C. $7 + 1.05$ D. 7×0.05
- 8) В этом году модель сотового телефона на 8 процентов тяжелее прошлых лет. Вес модели этого года обозначен буквой w . Какое выражение можно использовать для расчета веса модели прошлых лет?
 A. $w - 1.08$ B. $w \div 1.08$ C. $w - 0.08$ D. $w \times 0.08$
- 9) Рекламируемая коробка хлопьев содержит на 9% больше зефира. В оригинальной каше было у чашек зефира. Какое выражение показывает, сколько чашек зефира содержится в новой каше?
 A. $y + (0.09 \times y)$ B. $y \times 0.09$ C. $y + 0.09$ D. $y + 1.09$
- 10) Сэндвич-магазин взимал \$ 3,16 за сэндвич, но поднял цену на 8%, в результате чего они стали стоить \$ 3,41. Какое выражение показывает, как была рассчитана новая цена?
 A. $3.16 + 1.08$ B. 3.16×1.08 C. 3.16×0.08 D. $3.16 + 0.08$

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



Определите, какое выражение является правильным ответом.

- 1) Обычная цена компьютера составляла 801 доллар, но на выходных он будет продан со скидкой 13%. Какое выражение показывает разницу в цене от нормальной (n) до продажной?
A. $n \times 0.13$ B. $n - 0.13$ C. $n - 1.13$ D. $n - 13$
- 2) В батончике мороженого было 966 калорий. Если они увеличили размер полосы на 3%, какое выражение можно использовать для определения нового количества калорий?
A. $966 + 1.03$ B. 966×1.03 C. 966×0.03 D. $966 + 0.03$
- 3) У компании была распродажа на 19% от цены компьютерных мониторов. Какое выражение показывает, сколько денег вы бы сэкономили, если бы купили мониторы по z долларов за штуку?
A. $27z - 0.19$ B. $27z + 0.19$ C. $0.19 \times 27z$ D. $27z + 1.19$
- 4) Компания сотовой связи снизила цены на свои телефоны на 7%. Какое выражение показывает новую цену телефонов (p)?
A. $p \times 0.07$ B. $p - 0.07$ C. $p - 1.07$ D. $p - 0.07p$
- 5) При расчистке старого инвентаря магазин предложил 15% на любой товар (i). Какое выражение можно использовать для расчета новой стоимости товара?
A. $i - 0.15i$ B. $i - 0.15$ C. $i \times 0.15$ D. $i - 1.15$
- 6) В прошлом году цена учебника для колледжа (b) составляла \$ 180. В этом году цена будет выше на 25%. Какое выражение показывает разницу в цене с прошлого года по сравнению с этим годом?
A. $b - 1.25$ B. $b \times 0.25$ C. $b - 25$ D. $b - 0.25$
- 7) Джо зарабатывал \$ 7 за час до повышения. После повышения на 5% он зарабатывал \$ 7,35 в час. Какое выражение показывает, как рассчитывалась его новая почасовая ставка?
A. 7×1.05 B. $7 + 0.05$ C. $7 + 1.05$ D. 7×0.05
- 8) В этом году модель сотового телефона на 8 процентов тяжелее прошлых лет. Вес модели этого года обозначен буквой w. Какое выражение можно использовать для расчета веса модели прошлых лет?
A. $w - 1.08$ B. $w \div 1.08$ C. $w - 0.08$ D. $w \times 0.08$
- 9) Рекламируемая коробка хлопьев содержит на 9% больше зефира. В оригинальной каше было у чашек зефира. Какое выражение показывает, сколько чашек зефира содержится в новой каше?
A. $y + (0.09 \times y)$ B. $y \times 0.09$ C. $y + 0.09$ D. $y + 1.09$
- 10) Сэндвич-магазин взимал \$ 3,16 за сэндвич, но поднял цену на 8%, в результате чего они стали стоить \$ 3,41. Какое выражение показывает, как была рассчитана новая цена?
A. $3.16 + 1.08$ B. 3.16×1.08 C. 3.16×0.08 D. $3.16 + 0.08$

ОТВЕТЫ

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