



Определите, какое выражение является правильным ответом.

ОТВЕТЫ

- 1) Обычная цена компьютера составляла 488 долларов, но на выходных он будет продан со скидкой 22%. Какое выражение показывает разницу в цене от нормальной (n) до продажной?
 A. $n \times 0.22$ B. $n - 0.22$ C. $n - 22$ D. $n - 1.22$
- 2) В батончике мороженого было 602 калорий. Если они увеличили размер полосы на 8%, какое выражение можно использовать для определения нового количества калорий?
 A. 602×0.08 B. 602×1.08 C. $602 + 0.08$ D. $602 + 1.08$
- 3) Торговому киоску нужно было купить 47 новые чехлы для сотовых телефонов по z долларов за штуку. Поскольку они покупали так много, они получили 20% от цены. Какое выражение показывает, сколько денег они сэкономили?
 A. $47z - 0.2$ B. $47z + 1.2$ C. $0.2 \times 47z$ D. $47z + 0.2$
- 4) За лето цены на газ упали на 3%. Какое выражение показывает новую цену за галлон газа? (старая цена обозначена буквой g)
 A. $g \times 0.03$ B. $g - 1.03$ C. $g - 0.03$ D. $g - 0.03g$
- 5) Дом был продан за \$ 51 056. Если вы хотите предложить на 9% меньше запрашиваемой цены (p), какое выражение показывает, сколько вы должны предложить?
 A. $p \times 0.09$ B. $p - 1.09$ C. $p - 0.09p$ D. $p - 0.09$
- 6) Рекламируемая коробка хлопьев содержит на 14% больше зефира. В оригинальной каше было у чашек зефира. Какое выражение показывает, сколько чашек зефира содержится в новой каше?
 A. $y + (0.14 \times y)$ B. $y + 1.14$ C. $y \times 0.14$ D. $y + 0.14$
- 7) Компания сотовой связи снизила цены на свои телефоны на 9%. Какое выражение показывает новую цену телефонов (p)?
 A. $p \times 0.09$ B. $p - 0.09p$ C. $p - 0.09$ D. $p - 1.09$
- 8) Сэндвич-магазин взимал \$ 1,75 за сэндвич, но поднял цену на 7%, в результате чего они стали стоить \$ 1,87. Какое выражение показывает, как была рассчитана новая цена?
 A. 1.75×0.07 B. $1.75 + 0.07$ C. 1.75×1.07 D. $1.75 + 1.07$
- 9) У компании была распродажа на 7% от цены компьютерных мониторов. Какое выражение показывает, сколько денег вы бы сэкономили, если бы купили мониторы по z долларов за штуку?
 A. $21z + 1.07$ B. $0.07 \times 21z$ C. $21z + 0.07$ D. $21z - 0.07$
- 10) В этом году модель сотового телефона на 5 процентов тяжелее прошлых лет. Вес модели этого года обозначен буквой w . Какое выражение можно использовать для расчета веса модели прошлых лет?
 A. $w - 0.05$ B. $w \times 0.05$ C. $w - 1.05$ D. $w \div 1.05$

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



Определите, какое выражение является правильным ответом.

ОТВЕТЫ

- 1) Обычная цена компьютера составляла 488 долларов, но на выходных он будет продан со скидкой 22%. Какое выражение показывает разницу в цене от нормальной (n) до продажной?
A. $n \times 0.22$ B. $n - 0.22$ C. $n - 22$ D. $n - 1.22$
- 2) В батончике мороженого было 602 калорий. Если они увеличили размер полосы на 8%, какое выражение можно использовать для определения нового количества калорий?
A. 602×0.08 B. 602×1.08 C. $602 + 0.08$ D. $602 + 1.08$
- 3) Торговому киоску нужно было купить 47 новые чехлы для сотовых телефонов по z долларов за штуку. Поскольку они покупали так много, они получили 20% от цены. Какое выражение показывает, сколько денег они сэкономили?
A. $47z - 0.2$ B. $47z + 1.2$ C. $0.2 \times 47z$ D. $47z + 0.2$
- 4) За лето цены на газ упали на 3%. Какое выражение показывает новую цену за галлон газа? (старая цена обозначена буквой g)
A. $g \times 0.03$ B. $g - 1.03$ C. $g - 0.03$ D. $g - 0.03g$
- 5) Дом был продан за \$ 51 056. Если вы хотите предложить на 9% меньше запрашиваемой цены (p), какое выражение показывает, сколько вы должны предложить?
A. $p \times 0.09$ B. $p - 1.09$ C. $p - 0.09p$ D. $p - 0.09$
- 6) Рекламируемая коробка хлопьев содержит на 14% больше зефира. В оригинальной каше было у чашек зефира. Какое выражение показывает, сколько чашек зефира содержится в новой каше?
A. $y + (0.14 \times y)$ B. $y + 1.14$ C. $y \times 0.14$ D. $y + 0.14$
- 7) Компания сотовой связи снизила цены на свои телефоны на 9%. Какое выражение показывает новую цену телефонов (p)?
A. $p \times 0.09$ B. $p - 0.09p$ C. $p - 0.09$ D. $p - 1.09$
- 8) Сэндвич-магазин взимал \$ 1,75 за сэндвич, но поднял цену на 7%, в результате чего они стали стоить \$ 1,87. Какое выражение показывает, как была рассчитана новая цена?
A. 1.75×0.07 B. $1.75 + 0.07$ C. 1.75×1.07 D. $1.75 + 1.07$
- 9) У компании была распродажа на 7% от цены компьютерных мониторов. Какое выражение показывает, сколько денег вы бы сэкономили, если бы купили мониторы по z долларов за штуку?
A. $21z + 1.07$ B. $0.07 \times 21z$ C. $21z + 0.07$ D. $21z - 0.07$
- 10) В этом году модель сотового телефона на 5 процентов тяжелее прошлых лет. Вес модели этого года обозначен буквой w . Какое выражение можно использовать для расчета веса модели прошлых лет?
A. $w - 0.05$ B. $w \times 0.05$ C. $w - 1.05$ D. $w \div 1.05$

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