



Bestimmen Sie, welcher Ausdruck die richtige Antwort ist.

Antworten

- | | |
|---|--|
| <p>1) Ein Kiosk in einem Einkaufszentrum musste 40 neue Handyhüllen für z Dollar pro Stück kaufen. Da sie so viele kauften, erhielten sie 18 % Rabatt auf den Preis. Welcher Ausdruck zeigt, wie viel Geld sie gespart haben?
 A. $0.18 \times 40z$ B. $40z + 1.18$ C. $40z + 0.18$ D. $40z - 0.18$</p> <p>2) Eine Schachtel Müsli, die mit 49 % mehr Marshmallows beworben wurde. Das ursprüngliche Müsli hatte y Tassen Marshmallow. Welcher Ausdruck zeigt, wie viele Tassen Marshmallows das neue Müsli hat?
 A. $y + 1.49$ B. $y \times 0.49$ C. $y + (0.49 \times y)$ D. $y + 0.49$</p> <p>3) Leon hat ein Quadrat gezeichnet, wobei jede Seite genau 8 Zentimeter lang ist. Wenn er das Quadrat um 13% vergrößern möchte, welchen Ausdruck kann er verwenden, um die neue Seitenlänge zu ermitteln?
 A. 8×0.13 B. $8 + 1.13$ C. $8 + 0.13$ D. 8×1.13</p> <p>4) Ein Mobilfunkunternehmen hat die Preise für seine Telefone um 10 % gesenkt. Welcher Ausdruck zeigt den neuen Preis der Telefone(p) an?
 A. $p \times 0.1$ B. $p - 1.1$ C. $p - 0.1p$ D. $p - 0.1$</p> <p>5) Ein Geschäft hat den Preis für Wassermelonen um 14 % erhöht. Der ursprüngliche Preis für jeden war X Dollar. Welcher Ausdruck zeigt den neuen Preis der Wassermelonen?
 A. $X + 0.14$ B. $X \times 0.14$ C. $X + (0.14 \times X)$ D. $X + 1.14$</p> <p>6) Joe verdiente eine Stunde vor seiner Erhöhung \$8. Nach seiner Erhöhung um 5% verdiente er \$8,4 pro Stunde. Welcher Ausdruck zeigt, wie sein neuer Stundensatz berechnet wurde?
 A. $8 + 0.05$ B. 8×1.05 C. 8×0.05 D. $8 + 1.05$</p> <p>7) Im Sommer sind die Gaspreise um 2 % gefallen. Welcher Ausdruck gibt den neuen Preis für eine Gallone Gas an? (der alte Preis wird durch g dargestellt)
 A. $g - 0.02$ B. $g - 1.02$ C. $g - 0.02g$ D. $g \times 0.02$</p> <p>8) Ein Unternehmen verkaufte 11 % auf den Preis von Computermonitoren. Welcher Ausdruck zeigt, wie viel Geld Sie sparen würden, wenn Sie -Monitore für z Dollar pro Stück kaufen würden?
 A. $20z - 0.11$ B. $0.11 \times 20z$ C. $20z + 0.11$ D. $20z + 1.11$</p> <p>9) Ein Haus wurde für \$22.871 verkauft. Wenn Sie 13 % weniger als den geforderten Preis(p) anbieten möchten, welcher Ausdruck zeigt, wie viel Sie anbieten sollten?
 A. $p - 1.13$ B. $p - 0.13$ C. $p \times 0.13$ D. $p - 0.13p$</p> <p>10) Der reguläre Preis für einen Computer betrug 484 Dollar, aber am Wochenende wird er für 10 % Rabatt angeboten. Welcher Ausdruck zeigt die Preisdifferenz von normal(n) bis zum Verkauf an?
 A. $n - 10$ B. $n \times 0.1$ C. $n - 0.1$ D. $n - 1.1$</p> | <p>1. _____</p> <p>2. _____</p> <p>3. _____</p> <p>4. _____</p> <p>5. _____</p> <p>6. _____</p> <p>7. _____</p> <p>8. _____</p> <p>9. _____</p> <p>10. _____</p> |
|---|--|

**Bestimmen Sie, welcher Ausdruck die richtige Antwort ist.****Antworten**

- 1) Ein Kiosk in einem Einkaufszentrum musste 40 neue Handyhüllen für z Dollar pro Stück kaufen. Da sie so viele kauften, erhielten sie 18 % Rabatt auf den Preis. Welcher Ausdruck zeigt, wie viel Geld sie gespart haben?
A. $0.18 \times 40z$ B. $40z + 1.18$ C. $40z + 0.18$ D. $40z - 0.18$
- 2) Eine Schachtel Müsli, die mit 49 % mehr Marshmallows beworben wurde. Das ursprüngliche Müsli hatte y Tassen Marshmallow. Welcher Ausdruck zeigt, wie viele Tassen Marshmallows das neue Müsli hat?
A. $y + 1.49$ B. $y \times 0.49$ C. $y + (0.49 \times y)$ D. $y + 0.49$
- 3) Leon hat ein Quadrat gezeichnet, wobei jede Seite genau 8 Zentimeter lang ist. Wenn er das Quadrat um 13% vergrößern möchte, welchen Ausdruck kann er verwenden, um die neue Seitenlänge zu ermitteln?
A. 8×0.13 B. $8 + 1.13$ C. $8 + 0.13$ D. 8×1.13
- 4) Ein Mobilfunkunternehmen hat die Preise für seine Telefone um 10 % gesenkt. Welcher Ausdruck zeigt den neuen Preis der Telefone(p) an?
A. $p \times 0.1$ B. $p - 1.1$ C. $p - 0.1p$ D. $p - 0.1$
- 5) Ein Geschäft hat den Preis für Wassermelonen um 14 % erhöht. Der ursprüngliche Preis für jeden war X Dollar. Welcher Ausdruck zeigt den neuen Preis der Wassermelonen?
A. $X + 0.14$ B. $X \times 0.14$ C. $X + (0.14 \times X)$ D. $X + 1.14$
- 6) Joe verdiente eine Stunde vor seiner Erhöhung \$8. Nach seiner Erhöhung um 5% verdiente er \$8,4 pro Stunde. Welcher Ausdruck zeigt, wie sein neuer Stundensatz berechnet wurde?
A. $8 + 0.05$ B. 8×1.05 C. 8×0.05 D. $8 + 1.05$
- 7) Im Sommer sind die Gaspreise um 2 % gefallen. Welcher Ausdruck gibt den neuen Preis für eine Gallone Gas an? (der alte Preis wird durch g dargestellt)
A. $g - 0.02$ B. $g - 1.02$ C. $g - 0.02g$ D. $g \times 0.02$
- 8) Ein Unternehmen verkaufte 11 % auf den Preis von Computermonitoren. Welcher Ausdruck zeigt, wie viel Geld Sie sparen würden, wenn Sie z -Monitore für z Dollar pro Stück kaufen würden?
A. $20z - 0.11$ B. $0.11 \times 20z$ C. $20z + 0.11$ D. $20z + 1.11$
- 9) Ein Haus wurde für \$22.871 verkauft. Wenn Sie 13 % weniger als den geforderten Preis(p) anbieten möchten, welcher Ausdruck zeigt, wie viel Sie anbieten sollten?
A. $p - 1.13$ B. $p - 0.13$ C. $p \times 0.13$ D. $p - 0.13p$
- 10) Der reguläre Preis für einen Computer betrug 484 Dollar, aber am Wochenende wird er für 10 % Rabatt angeboten. Welcher Ausdruck zeigt die Preisdifferenz von normal(n) bis zum Verkauf an?
A. $n - 10$ B. $n \times 0.1$ C. $n - 0.1$ D. $n - 1.1$

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