



Determina quale espressione è la risposta corretta.

Risposte

- 1) Un chiosco del centro commerciale aveva bisogno di acquistare 40 nuove custodie per cellulari a z dollari al pezzo. Poiché ne stavano acquistando così tanti, hanno ottenuto uno sconto del 18% sul prezzo. Quale espressione mostra quanti soldi hanno risparmiato?
 A. $0.18 \times 40z$ B. $40z + 1.18$ C. $40z + 0.18$ D. $40z - 0.18$
- 2) Una scatola di cereali pubblicizzata con il 49% di marshmallow in più. Il cereale originale aveva y tazze di marshmallow. Quale espressione mostra quante tazze di marshmallow ha il nuovo cereale?
 A. $y + 1.49$ B. $y \times 0.49$ C. $y + (0.49 \times y)$ D. $y + 0.49$
- 3) Simone ha disegnato un quadrato con ogni lato lungo esattamente 8 centimetri. Se volesse ingrandire il quadrato del 13%, quale espressione può usare per trovare la nuova lunghezza dei lati?
 A. 8×0.13 B. $8 + 1.13$ C. $8 + 0.13$ D. 8×1.13
- 4) Una compagnia di telefonia mobile ha abbassato i prezzi sui propri telefoni del 10%. Quale espressione mostra il nuovo prezzo dei telefoni(p)?
 A. $p \times 0.1$ B. $p - 1.1$ C. $p - 0.1p$ D. $p - 0.1$
- 5) Un negozio ha aumentato il prezzo delle angurie del 14%. Il prezzo originale per ciascuno era di X dollari. Quale espressione mostra il nuovo prezzo delle angurie?
 A. $X + 0.14$ B. $X \times 0.14$ C. $X + (0.14 \times X)$ D. $X + 1.14$
- 6) Joe stava guadagnando \$8 un'ora prima del suo rilancio. Dopo il suo rilancio del 5% guadagnava \$8,4 all'ora. Quale espressione mostra come è stata calcolata la sua nuova tariffa oraria?
 A. $8 + 0.05$ B. 8×1.05 C. 8×0.05 D. $8 + 1.05$
- 7) Durante l'estate i prezzi del gas sono scesi del 2%. Quale espressione mostra il nuovo prezzo di un gallone di gas? (il vecchio prezzo è rappresentato da g)
 A. $g - 0.02$ B. $g - 1.02$ C. $g - 0.02g$ D. $g \times 0.02$
- 8) Un'azienda stava vendendo per il 11% di sconto sul prezzo dei monitor per computer. Quale espressione mostra quanti soldi risparmiaresti se comprassi i monitor per z dollari al pezzo?
 A. $20z - 0.11$ B. $0.11 \times 20z$ C. $20z + 0.11$ D. $20z + 1.11$
- 9) Una casa era in vendita per \$22.871. Se volessi offrire il 13% in meno del prezzo richiesto (p), quale espressione mostra quanto dovresti offrire?
 A. $p - 1.13$ B. $p - 0.13$ C. $p \times 0.13$ D. $p - 0.13p$
- 10) Il prezzo normale di un computer era 484 dollari, ma durante il fine settimana sarà in vendita con uno sconto del 10 percento. Quale espressione mostra la differenza di prezzo da normale(n) a vendita?
 A. $n - 10$ B. $n \times 0.1$ C. $n - 0.1$ D. $n - 1.1$

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



Determina quale espressione è la risposta corretta.

Risposte

- 1) Un chiosco del centro commerciale aveva bisogno di acquistare 40 nuove custodie per cellulari a z dollari al pezzo. Poiché ne stavano acquistando così tanti, hanno ottenuto uno sconto del 18% sul prezzo. Quale espressione mostra quanti soldi hanno risparmiato?
 A. $0.18 \times 40z$ B. $40z + 1.18$ C. $40z + 0.18$ D. $40z - 0.18$
- 2) Una scatola di cereali pubblicizzata con il 49% di marshmallow in più. Il cereale originale aveva y tazze di marshmallow. Quale espressione mostra quante tazze di marshmallow ha il nuovo cereale?
 A. $y + 1.49$ B. $y \times 0.49$ C. $y + (0.49 \times y)$ D. $y + 0.49$
- 3) Simone ha disegnato un quadrato con ogni lato lungo esattamente 8 centimetri. Se volesse ingrandire il quadrato del 13%, quale espressione può usare per trovare la nuova lunghezza dei lati?
 A. 8×0.13 B. $8 + 1.13$ C. $8 + 0.13$ D. 8×1.13
- 4) Una compagnia di telefonia mobile ha abbassato i prezzi sui propri telefoni del 10%. Quale espressione mostra il nuovo prezzo dei telefoni(p)?
 A. $p \times 0.1$ B. $p - 1.1$ C. $p - 0.1p$ D. $p - 0.1$
- 5) Un negozio ha aumentato il prezzo delle angurie del 14%. Il prezzo originale per ciascuno era di X dollari. Quale espressione mostra il nuovo prezzo delle angurie?
 A. $X + 0.14$ B. $X \times 0.14$ C. $X + (0.14 \times X)$ D. $X + 1.14$
- 6) Joe stava guadagnando \$8 un'ora prima del suo rilancio. Dopo il suo rilancio del 5% guadagnava \$8,4 all'ora. Quale espressione mostra come è stata calcolata la sua nuova tariffa oraria?
 A. $8 + 0.05$ B. 8×1.05 C. 8×0.05 D. $8 + 1.05$
- 7) Durante l'estate i prezzi del gas sono scesi del 2%. Quale espressione mostra il nuovo prezzo di un gallone di gas? (il vecchio prezzo è rappresentato da g)
 A. $g - 0.02$ B. $g - 1.02$ C. $g - 0.02g$ D. $g \times 0.02$
- 8) Un'azienda stava vendendo per il 11% di sconto sul prezzo dei monitor per computer. Quale espressione mostra quanti soldi risparmiaresti se comprassi i monitor per z dollari al pezzo?
 A. $20z - 0.11$ B. $0.11 \times 20z$ C. $20z + 0.11$ D. $20z + 1.11$
- 9) Una casa era in vendita per \$22.871. Se volessi offrire il 13% in meno del prezzo richiesto (p), quale espressione mostra quanto dovresti offrire?
 A. $p - 1.13$ B. $p - 0.13$ C. $p \times 0.13$ D. $p - 0.13p$
- 10) Il prezzo normale di un computer era 484 dollari, ma durante il fine settimana sarà in vendita con uno sconto del 10 percento. Quale espressione mostra la differenza di prezzo da normale(n) a vendita?
 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**