Examinar potencias y bases Nombre:

Resuelve cada problema.

1) ¿Qué ecuación tiene tanto 6 como -6 como posible valor de x?

A. $x^3 = 12$
B. $x^3 = 216$
C. $x^2 = 36$
D. $x^2 = 216$

2) ¿Qué ecuación tiene solo 7 como valor posible de x?

A. $x^3 = 343$
B. $x^2 = 49$
C. $x^2 = 21$
D. $x^3 = 49$

3) ¿Qué ecuación tiene solo 6 como valor posible de x?

A. $x^3 = 216$
B. $x^3 = 36$
C. $x^2 = 36$
D. $x^2 = 216$

4) ¿Qué ecuación tiene solo 4 como valor posible de x?

A. $x^3 = 12$
B. $x^3 = 16$
C. $x^2 = 12$
D. $x^3 = 64$

5) ¿Qué ecuación tiene tanto 7 como -7 como posible valor de x?

A. $x^2 = 14$
B. $x^2 = 49$
C. $x^3 = 49$
D. $x^3 = 343$

6) ¿Qué ecuación tiene tanto 5 como -5 como posible valor de x?

A. $x^2 = 125$
B. $x^3 = 10$
C. $x^2 = 25$
D. $x^3 = 25$

7) ¿Qué ecuación tiene tanto 8 como -8 como posible valor de x?

A. $x^2 = 512$
B. $x^3 = 64$
C. $x^2 = 16$
D. $x^2 = 64$

8) ¿Qué ecuación tiene solo 10 como valor posible de x?

A. $x^2 = 30$
B. $x^2 = 100$
C. $x^3 = 1000$
D. $x^3 = 100$

9) ¿Qué ecuación tiene tanto 10 como -10 como posible valor de x?

A. $x^3 = 20$
B. $x^2 = 100$
C. $x^2 = 20$
D. $x^2 = 1000$

10) ¿Qué ecuación tiene solo 5 como valor posible de x?

A. $x^3 = 15$
B. $x^3 = 125$
C. $x^2 = 25$
D. $x^3 = 25$

Respuestas

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Examinar potencias y bases

Nombre: **Clave De Respuestas**

Resuelve cada problema.

1) ¿Qué ecuación tiene tanto 6 como -6 como posible valor de x?

A. $x^3 = 12$
B. $x^3 = 216$
C. $x^2 = 36$
D. $x^2 = 216$

2) ¿Qué ecuación tiene solo 7 como valor posible de x?

A. $x^3 = 343$
B. $x^2 = 49$
C. $x^2 = 21$
D. $x^3 = 49$

3) ¿Qué ecuación tiene solo 6 como valor posible de x?

A. $x^3 = 216$
B. $x^3 = 36$
C. $x^2 = 36$
D. $x^2 = 216$

4) ¿Qué ecuación tiene solo 4 como valor posible de x?

A. $x^3 = 12$
B. $x^3 = 16$
C. $x^2 = 12$
D. $x^3 = 64$

5) ¿Qué ecuación tiene tanto 7 como -7 como posible valor de x?

A. $x^2 = 14$
B. $x^2 = 49$
C. $x^3 = 49$
D. $x^3 = 343$

6) ¿Qué ecuación tiene tanto 5 como -5 como posible valor de x?

A. $x^2 = 125$
B. $x^3 = 10$
C. $x^2 = 25$
D. $x^3 = 25$

7) ¿Qué ecuación tiene tanto 8 como -8 como posible valor de x?

A. $x^2 = 512$
B. $x^3 = 64$
C. $x^2 = 16$
D. $x^2 = 64$

8) ¿Qué ecuación tiene solo 10 como valor posible de x?

A. $x^2 = 30$
B. $x^2 = 100$
C. $x^3 = 1000$
D. $x^3 = 100$

9) ¿Qué ecuación tiene tanto 10 como -10 como posible valor de x?

A. $x^3 = 20$
B. $x^2 = 100$
C. $x^2 = 20$
D. $x^2 = 1000$

10) ¿Qué ecuación tiene solo 5 como valor posible de x?

A. $x^3 = 15$
B. $x^3 = 125$
C. $x^2 = 25$
D. $x^3 = 25$

Respuestas

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0