Ekvationer

Gör samma förändring på båda sidor om likhetstecknet. Kontrollera svaret i originalekvationen.

Namn: _____ Datum: _____

1. Lös $x + 5 = 12$.

2. Lös $3x = 18$.

3. Lös $2x + 4 = 14$.

4. Lös $3(x + 2) = 21$.

5. Lös $5x - 3 = 2x + 9$.

6. Lös $x^2 = 16$ över de reella talen.

Får kopieras och användas gratis hemma och i undervisningen.

Ekvationer

Förslag till svar och korta förklaringar. Andra korrekta sätt att visa och beskriva lösningen går också bra.

1. x = 7.

2. x = 6.

3. x = 5. 2 × 5 + 4 = 14.

4. x = 5. Dela först båda sidor med 3.

5. x = 4. 3x = 12.

6. x = 4 eller x = −4. Båda ger 16 när de multipliceras med sig själva.

Prata gärna om hur ni kom fram till svaren. Gå till områdessidan för fler interaktiva övningar.

Får kopieras och användas gratis hemma och i undervisningen.