Mål, feedback og selvvurdering i ligninger

7. klasse · Kopiark til eleverne

Navn: _____ Klasse: _____ Dato: _____

Min selvvurdering

Tegn på læring	Før: Ikke endnu / På vej / Det kan jeg	Efter: Ikke endnu / På vej / Det kan jeg
Trin 1: Jeg kan løse x + 7 = 12		
Trin 2: Jeg kan løse 2x + 3 = 11		
Trin 3: Jeg kan løse 3x + 4 = x + 10		

Eksempel (trin 2)

Løs 3x + 5 = 20.

1. Træk 5 fra på begge sider: 3x = 15
2. Divider med 3 på begge sider: x = 5
3. Prøve: 3 · 5 + 5 = 20. Det passer.

Svar: x = 5

Eksempel: x på begge sider (trin 3)

Løs 4x + 1 = x + 13.

1. Træk x fra på begge sider: 3x + 1 = 13
2. Træk 1 fra på begge sider: 3x = 12
3. Divider med 3 på begge sider: x = 4
4. Prøve: 4 · 4 + 1 = 17 og 4 + 13 = 17. Det passer.

Svar: x = 4

Øv dig Trin 1

a. x + 7 = 12

b. x − 4 = 9

c. 5 + x = 11

Brug det Trin 2 (lav en prøve)

a. 2x + 3 = 11

b. 4x − 6 = 10

c. Bio: 2 billetter og en popcorn til 50 kr koster i alt 270 kr. Skriv en ligning, og find prisen på én billet.

Udfordring Trin 3

a. 3x + 4 = x + 10

b. 5x − 2 = 2x + 13

 © 2026 Mattenemt.dk. Må kopieres til brug i egen undervisning.

Exit-seddel

Løs og lav en prøve

$2x + 9 = 21$

Det er jeg stadig usikker på:

Feedback: to stjerner og et ønske

⭐ **Det gjorde du godt:**

⭐ **Det gjorde du også godt:**

🙏 **Mit ønske til dig:**

⭐ **Det gjorde du godt:**

⭐ **Det gjorde du også godt:**

🙏 **Mit ønske til dig:**

 © 2026 Mattenemt.dk. Må kopieres til brug i egen undervisning.