Ligningsræs

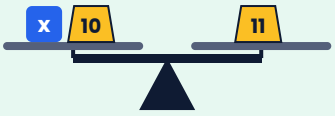
Spilleplade · 40 felter · ★ = træk et chancekort

33	34	35	36 ★	37	38	39	MÅL
32	31	30 ★	29	28	27	26	25
17	18 ★	19	20	21	22	23	24 ★
16	15	14	13	12 ★	11	10	9
START	2	3	4	5	6 ★	7	8

Grøn rigtigt = 2 felter · gul = 3 felter · rød = 4 felter. Forkert = bliv stående.

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

Grøn 8

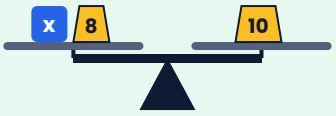


x + 10 = 11

Find x

x = 1

Grøn 15



x + 8 = 10

Find x

x = 2

Grøn 2

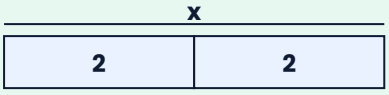


5 · x = 15

Find x

x = 3

Grøn 9

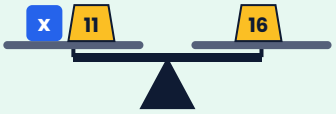


x : 2 = 2

Find x

x = 4

Grøn 16

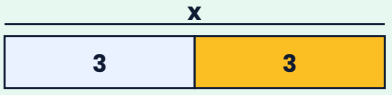


x + 11 = 16

Find x

x = 5

Grøn 3



x − 3 = 3

Find x

x = 6

Grøn 10

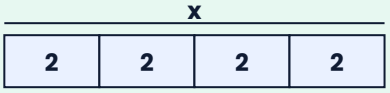


5 · x = 35

Find x

x = 7

Grøn 17

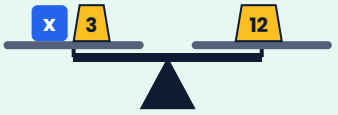


x : 4 = 2

Find x

x = 8

Grøn 4



x + 3 = 12

Find x

x = 9

Grøn 11



x − 2 = 8

Find x

x = 10

Grøn 18

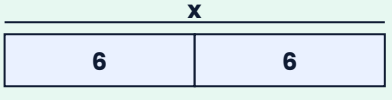


5 · x = 55

Find x

x = 11

Grøn 5



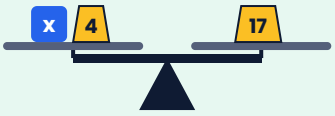
x : 2 = 6

Find x

x = 12

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

Grøn 12

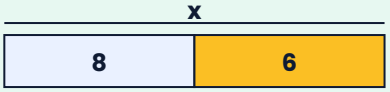


x + 4 = 17

Find x

x = 13

Grøn 19

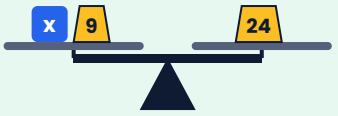


x - 6 = 8

Find x

x = 14

Grøn 6

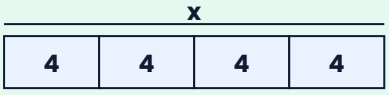


x + 9 = 24

Find x

x = 15

Grøn 13

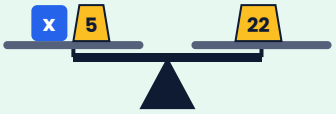


x : 4 = 4

Find x

x = 16

Grøn 20

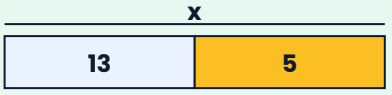


x + 5 = 22

Find x

x = 17

Grøn 7

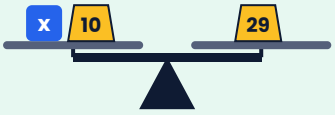


x - 5 = 13

Find x

x = 18

Grøn 14



x + 10 = 29

Find x

x = 19

Grøn 1



x : 4 = 5

Find x

x = 20

Gul 21



2x + 1 = 7

Find x

x = 3

Gul 22



3x + 6 = 27

Find x

x = 7

Gul 23



4x + 2 = 10

Find x

x = 2

Gul 24



5x + 7 = 52

Find x

x = 9

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

Gul 25



2x + 3 = 13

Find x

x = 5

Gul 26



3x + 8 = 41

Find x

x = 11

Gul 27



4x + 4 = 20

Find x

x = 4

Gul 28



5x + 9 = 49

Find x

x = 8

Gul 29



2x + 5 = 17

Find x

x = 6

Gul 30



3x + 1 = 37

Find x

x = 12

Gul 31



4x + 6 = 46

Find x

x = 10

Gul 32



5x + 2 = 67

Find x

x = 13

Gul 33



2x + 7 = 37

Find x

x = 15

Gul 34



3x + 3 = 45

Find x

x = 14

Gul 35



4x + 8 = 72

Find x

x = 16

Gul 36



5x + 4 = 9

Find x

x = 1

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

Gul 37



2x + 9 = 43

Find x

x = 17

Gul 38



3x + 5 = 59

Find x

x = 18

Gul 39



4x + 1 = 77

Find x

x = 19

Gul 40



5x + 6 = 106

Find x

x = 20

Rød 41

? ? ? **15 kr**

I alt 54 kr

3 kager og en sodavand til 15 kr koster 54 kr i alt. Hvad koster én kage?

3x + 15 = 54 → 13 kr

Rød 42

? ? ? ? **8 kr**

I alt 40 kr

4 billetter og et program til 8 kr koster 40 kr i alt. Hvad koster én billet?

4x + 8 = 40 → 8 kr

Rød 43

? ? **30 kr**

I alt 70 kr

2 bøger og en taske til 30 kr koster 70 kr i alt. Hvad koster én bog?

2x + 30 = 70 → 20 kr

Rød 44

? ? ? ? ? **12 kr**

I alt 47 kr

5 boller og en juice til 12 kr koster 47 kr i alt. Hvad koster én bolle?

5x + 12 = 47 → 7 kr

Rød 45

? ? ? ? ? ? **4 kr**

I alt 70 kr

6 pakker klistermærker og en kuvert til 4 kr koster 70 kr i alt. Hvad koster én pakke klistermærker?

6x + 4 = 70 → 11 kr

Rød 46

? ? ? **25 kr**

I alt 73 kr

3 t-shirts og en fragt til 25 kr koster 73 kr i alt. Hvad koster én t-shirt?

3x + 25 = 73 → 16 kr

Rød 47

? ? ? ? ? ? ? **5 kr**

I alt 47 kr

7 is og en vandflaske til 5 kr koster 47 kr i alt. Hvad koster én is?

7x + 5 = 47 → 6 kr

Rød 48

? ? ? ? ? ? ? ? ? ? **20 kr**

I alt 110 kr

10 bolde og en pumpe til 20 kr koster 110 kr i alt. Hvad koster én bold?

10x + 20 = 110 → 9 kr

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

Rød 49



3x + 4 = x + 12

Find x

x = 4

Rød 50



5x + 1 = 2x + 16

Find x

x = 5

Rød 51



4x + 3 = 2x + 27

Find x

x = 12

Rød 52



6x + 2 = 3x + 32

Find x

x = 10

Rød 53



5x + 6 = 3x + 34

Find x

x = 14

Rød 54

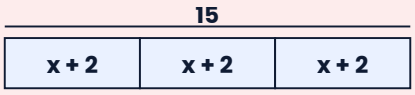


4x + 5 = x + 50

Find x

x = 15

Rød 55

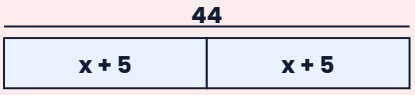


3(x + 2) = 15

Find x

x = 3

Rød 56

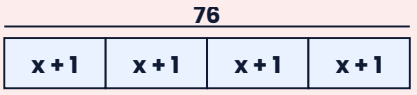


2(x + 5) = 44

Find x

x = 17

Rød 57

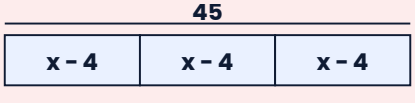


4(x + 1) = 76

Find x

x = 18

Rød 58

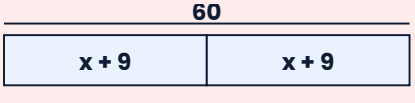


3(x - 4) = 45

Find x

x = 19

Rød 59

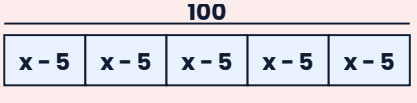


2(x + 9) = 60

Find x

x = 21

Rød 60



5(x - 5) = 100

Find x

x = 25

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

12 chancekort (★)

★ **Ryk 2 felter frem.**	★ **Ryk 1 felt tilbage.**	★ **Sig en ligning, hvor x = 5. Ryk 2 frem.**
★ **Ekstra tur: træk et gult kort.**	★ **Alle andre rykker 1 frem.**	★ **Byt kort: træk et grønt kort i stedet.**
★ **Ryk frem til næste ★.**	★ **Sig en ligning, hvor x = 10. Ryk 2 frem.**	★ **Hjælp en makker med næste kort. Ryk 1 frem.**
★ **Stå over en tur.**	★ **Ryk 3 felter frem.**	★ **Vælg en spiller, der rykker 1 tilbage.**

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

Hjælpekort: vægtmodellen



Gør det samme på begge sider, så vægten holder balancen.

3x + 5 = 20
3x + 5 − 5 = 20 − 5 (fjern 5 på begge sider)
3x = 15
3x : 3 = 15 : 3 (del begge sider med 3)
x = 5

Tjek: 3 · 5 + 5 = 20 ✓

Parentes: 2(x + 3) = 18 → del med 2: x + 3 = 9 → x = 6.
x på begge sider: fjern det mindste antal x fra begge sider først.

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