

Matematik

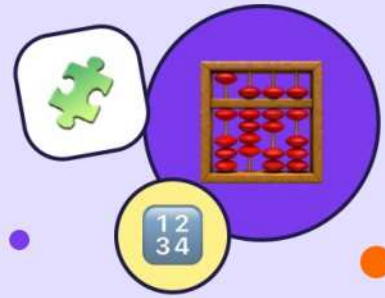
6. klasse

Regnearternes hierarki

Regn parenteser, potenser, gange og division før plus og minus.



Jeg kan bruge regnearternes hierarki.



1



Sæt i rækkefølge

Nummerér boksene, så de kommer i den rigtige rækkefølge.

☐

Gange og division

☐

Parenteser

☐

Plus og minus

☐

Potenser

2



Udfyld hullerne

Skriv det manglende svar.

1. $5 + 2 \cdot 3 =$ _____

2. $(5 + 2) \cdot 3 =$ _____

3. $20 - 12 : 4 =$ _____

4. $4^2 - 3 \cdot 2 =$ _____

5. $(18 : 3 + 4) \cdot 2 =$ _____

3 Sandt eller falsk

Sæt ring om sandt eller falsk.

1. $2 + 3 \cdot 4 = 20$

Sandt

Falsk

2. $(2 + 3) \cdot 4 = 20$

Sandt

Falsk

3. $10 - 6 : 2 = 7$

Sandt

Falsk

4. $3^2 + 1 = 7$

Sandt

Falsk

4 Regnetræning

Skriv det manglende svar.

1. $6 + 4 \cdot 2 =$ _____

2. $(6 + 4) \cdot 2 =$ _____

3. $30 - 18 : 3 =$ _____

4. $2^3 + 4 =$ _____

5. $(9 - 3)^2 : 4 =$ _____

6. $7 \cdot (8 - 5) + 1 =$ _____

7. $48 : (4 + 2) \cdot 3 =$ _____

8. $5 + 3^2 \cdot 2 =$ _____

5 Sammenlign

Skriv $>$, $<$ eller $=$ i hver cirkel.

$(3 + 4) \cdot 5$



$3 + 4 \cdot 5$

$24 : 4 - 2$



$24 : (4 - 2)$

$10 - 2 \cdot 3$



$2 \cdot 2$

$2 \cdot 3^2$



$(2 \cdot 3)^2$

6 Forbind med resultatet

Tegn en streg mellem det, der hører sammen.

☐ $4 + 6 : 2$ ●

● A. 16

☐ $(4 + 6) : 2$ ●

● B. 7

☐ $4 \cdot 6 - 2$ ●

● C. 22

☐ $4 \cdot (6 - 2)$ ●

● D. 5

7 Vælg svaret

Sæt ring om det rigtige svar.

1. Hvad regner du først i $8 + 2 \cdot (6 - 1)$?

A $8 + 2$

B $2 \cdot 6$

C $6 - 1$

2. $12 - 3 \cdot 2 + 1 = ?$

A 19

B 7

C 5

3. Billetter koster 5 kr. stykket. 3 voksne og 2 børn tager af sted, og parkering koster 4 kr. Hvilken udregning giver den samlede pris?

A $(3 + 2) \cdot 5 + 4$

B $3 + 2 \cdot 5 + 4$

C $(3 + 2) \cdot (5 + 4)$

8 Tænk og skriv

Sæt parenteser i $8 + 4 \cdot 3 - 1$, så resultatet bliver 35. Vis dine udregninger.

Hvordan gik det?



Lavet med 