

Numeriska uttryck

1 a) $6 \cdot 7 - 20 =$ _____

b) $15 - 4 \cdot 3 =$ _____

2 a) $5 \cdot 6 - 3 \cdot 8 =$ _____

b) $\frac{35}{12-5} =$ _____

3 a) $32 - \frac{24}{4} =$ _____

b) $\frac{32-24}{4} =$ _____

4 a) $(22 + 12) / 2 =$ _____

b) $22 + 12 / 2 =$ _____

5 a) $5^2 + 3^2 =$ _____

b) $10 - 2^3 =$ _____

6 a) $\frac{20+15}{7+3} =$ _____

b) $3(16 - 7) =$ _____

7 a) $3 \cdot 2^2 =$ _____

b) $(3 \cdot 2)^2 =$ _____

8 a) $14 / 7 + 3 =$ _____

b) $14 / (7 + 3) =$ _____

9 a) $7^2 - 5^2 =$ _____

b) $10^3 + 10^2 =$ _____

10 a) $2^3 \cdot 3^2 =$ _____

b) $5^2 \cdot 10^3 =$ _____

11 a) $\frac{75-30}{75+25} =$ _____

b) $5(25 - 4^2) =$ _____

12 a) $35 - 5(10 - 5) =$ _____

b) $(35 - 5)(10 - 5) =$ _____

13 Vilket tal saknas?

a) $2 \cdot \underline{\quad} + 6 = 20$

b) $20 - 4 \cdot \underline{\quad} = 12$

c) $\frac{\quad}{2} + 3 = 13$

14 Sätt ut tecken (+, -, · eller /) mellan talen så att likheterna stämmer.

a) $15 \quad 3 \quad 15 = 30$

b) $24 \quad 42 \quad 6 = 31$

c) $16 \quad 3 \quad 2^3 = 40$

15 Sätt ut parenteser så att likheterna stämmer.

a) $40 / 8 + 2 = 4$

b) $28 - 16 + 7 = 5$

c) $40 - 15 \cdot 3 + 25 = 100$

Numeriska uttryck

FACIT

1 a) 22

b) 3

2 a) 6

b) 5

3 a) 26

b) 2

4 a) 17

b) 28

5 a) 34

b) 2

6 a) 3,5

b) 27

7 a) 12

b) 36

8 a) 5

b) 1,4

9 a) 24

b) 1 100

10 a) 72

b) 25 000

11 a) 0,45

b) 45

12 a) 10

b) 150

13 a) 7

b) 2

c) 20

14 a) $15 \cdot 3 - 15 = 30$

b) $24 + 42 / 6 = 31$

c) $16 + 3 \cdot 2^3 = 40$

15 a) $40 / (8 + 2) = 4$

b) $28 - (16 + 7) = 5$

c) $(40 - 15) \cdot 3 + 25 = 100$