

Resol les següents combinades. Recorda la jerarquia (l'ordre) de les operacions:

1. Resoldre els parèntesis, dels interiors als exteriors.
2. Multiplicacions i divisions d'esquerra a dreta. (En el sentit de la lectura)
3. Sumes i restes d'esquerra a dreta. (En el sentit de la lectura)

1) $8 : 4 + 7 - 3 =$

11) $30 - 4 \cdot (5 + 2) =$

2) $15 - 2 \cdot 3 - 5 =$

12) $5 \cdot (11 - 3) + 7 =$

3) $8 + 10 : 5 - 10 =$

13) $4 \cdot (7 - 5) + 3 \cdot (9 - 7) =$

4) $8 + 3 \cdot 2 - 4 \cdot 2 =$

14) $7 + 3 \cdot [1 + 5 - (6 - 3)] =$

5) $8 + 7 - 3 \cdot 4 =$

15) $3 + (3 + 3 \cdot 13) : 7 =$

6) $4 \cdot 7 - 13 - 2 \cdot 6 =$

16) $4 \cdot [3 + 5 \cdot (2 + 1) - 4] + 30 : 6 =$

7) $15 : 3 + 7 - 3 =$

17) $3 \cdot (12 - 7) - [15 - 2 \cdot (7 - 4)] =$

8) $8 \cdot 8 - 4 \cdot 6 - 5 \cdot 8 =$

18) $8 \cdot (5 + 40 : 2) =$

9) $18 : 2 - 12 : 3 - 6 : 2 =$

19) $2 \cdot 3 + 5 \cdot (13 - 4 \cdot 3) =$

10) $12 : 4 - 1 - 6 : 3 =$

20) $4 \cdot (7 - 5) + 3 \cdot (9 - 4) =$