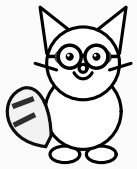
Nome : _____ Data : _____

PAPILUMO / Classe quarta • Soluzioni

Ordine delle operazioni (+, −, ×, ÷ e parentesi)

Calcola riga dopo riga seguendo l'ordine: prima le parentesi, poi × e ÷ da sinistra a destra, infine + e − da sinistra a destra.



Paco il procione indossa gli occhiali protettivi! Calcola prima il tratto sottolineato, riscrivi ogni riga con ordine e trova il risultato.

1. ( ) 2. × ÷ (S->D) 3. + − (S->D)

(14 + 6) ÷ 4 + 3 × 5
= 20 ÷ 4 + 15
= 5 + 15
= **20**

Semplifica ogni espressione riga per riga fino alla casella del risultato finale

#1 **24 − 4 × 5 + 3**
= 24 − 20 + 3
= 4 + 3
= **7**

#2 **(18 + 12) ÷ 5 × 2**
= 30 ÷ 5 × 2
= 6 × 2
= **12**

#3 **36 ÷ (4 + 5) + 7 × 2**
= 36 ÷ 9 + 7 × 2
= 4 + 14
= **18**

#4 **45 ÷ 9 × 4 − 11**
= 5 × 4 − 11
= 20 − 11
= **9**

#5 **(27 − 9) ÷ 3 + 4 × 6**
= 18 ÷ 3 + 4 × 6
= 6 + 24
= **30**

#6 **50 − (8 + 4 × 3)**
= 50 − (8 + 12)
= 50 − 20
= **30**

#7 **54 − 6 × (11 − 4)**
= 54 − 6 × 7
= 54 − 42
= **12**

#8 **72 ÷ 8 + (16 − 9) × 3**
= 72 ÷ 8 + 7 × 3
= 9 + 21
= **30**

#9 **(32 + 16) ÷ 8 + 5 × 7**
= 48 ÷ 8 + 5 × 7
= 6 + 35
= **41**

#10 **64 − 40 ÷ 5 × 3**
= 64 − 8 × 3
= 64 − 24
= **40**

Consiglio di Paco: ricopia sempre i numeri non ancora usati esattamente al loro posto a ogni passaggio!