

Enunciados

Calcula el resultado de las siguientes operaciones teniendo en cuenta que el cociente de todas las divisiones que aparecen o bien es un número entero o bien es un número decimal exacto.

- ① $3,4 \cdot 5,3 + 2,7 \cdot 7,3$
- ② $(1,23 + 7,21) \cdot 0,52$
- ③ $4,3 \cdot 5,2 - 9 \cdot 3,18$
- ④ $8 : 5 + 1,2 : 4$
- ⑤ $7,2^2 + 0,35^2$
- ⑥ $3 \cdot |1,23 - 7,31| + 4 \cdot (6,8 - 7,21)$
- ⑦ $0,2^3 - 0,8^3$
- ⑧ $(2,3 - 5,8)^3$
- ⑨ $5,6 : 8 - 14,21 : 7$
- ⑩ $3,4^2 - 1,8 \cdot 2,4 - 8,2 \cdot 3,6$
- ⑪ $(3,4 - 8,2) \cdot (5,8 - 3,9)$
- ⑫ $2 - 8,9 + 1,3^2$
- ⑬ $(4,5 - 7)^2 + 2 \cdot |1,45 + 3,76|$
- ⑭ $(3,81 - 3,17)^2$
- ⑮ $6,7 \cdot 9,2 - 8,3^2$
- ⑯ $(-1,9)^2 + 9,1 \cdot 1,3$
- ⑰ $(5 : 2)^2 + (1,8 : 3)^2$
- ⑱ $3 - 2 : 5 + 5 : 8$
- ⑲ $5,9 \cdot 2,8 - 1,2 \cdot 3,6 + 2,4 \cdot 3,8 - 3,5 \cdot 8,3$
- ⑳ $(8,23 + 1,04)^2$
- ㉑ $0,26 : (0,8 + 0,5) + (3,5 - 9,4) : 4$
- ㉒ $|3 \cdot (1,4 - 9,8)| + 6 \cdot (2,7 - 6,44)$
- ㉓ $3 : 4 + 3,8 \cdot (-1,7)$
- ㉔ $-3,4 \cdot (-1,6) + 1,4 : 0,7$
- ㉕ $(3,2 - 5,3 \cdot 2,9) : 4$

Soluciones

- ① 37,73
- ② 4,3888
- ③ -6,26
- ④ 1,9
- ⑤ 51,9625
- ⑥ 16,6
- ⑦ -0,504
- ⑧ -42,875
- ⑨ -1,33
- ⑩ -22,28
- ⑪ -9,12
- ⑫ -5,21
- ⑬ 16,67
- ⑭ 0,4096
- ⑮ -7,25
- ⑯ 15,44
- ⑰ 6,61
- ⑱ 3,225
- ⑲ -7,73
- ⑳ 85,9329
- ㉑ -1,275
- ㉒ 2,76
- ㉓ -5,71
- ㉔ 7,44
- ㉕ -3,0425