

Να σημειώσετε ορθό ή λάθος στις πιο κάτω ισότητες .

1) $7 \cdot 1 = 7$

2) $3 : 3 = 0$

3) $5 \cdot 0 = 0$

4) $8 : 0 = 8$

5) $4 : 4 = 1$

6) $0 : 2 = 0$

7) $9 : 0 = 0$

8) $0 : 0 =$

9) $(5 + 9) \cdot 3 = 5 \cdot 3 + 27$

10) $14 - 8 + 3 = 9$

11) $15 - 10 : 5 = 1$

12) $7 \cdot 3 - 5 \cdot 0 = 21$

13) $5(6 - 2) = 5 \cdot 6 - 2$

14) $(8 - 8) \cdot 4 = 4$

15) $18 - 9 : 3 = 15$

16) $6 \cdot (4 + 5 - 6) = 24 + 30 - 36$

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

Δίπλα από κάθε σχέση να γράψετε ποιιά ιδιότητα ισχύει.

1) $7 + 9 = 9 + 7$

2) $5 + 0 = 5$

3) $5 \cdot (3 + 4) = 15 + 20$

4) $7 \cdot (8 \cdot 9) = (7 \cdot 8) \cdot 9$

5) $\kappa \cdot (\lambda + \mu) = (\lambda + \mu) \cdot \kappa$

6) $3 \cdot (\alpha - \beta) = 3 \cdot \alpha - 3 \cdot \beta$

7) $1 + 0 = 1$

8) $\alpha \cdot 1 = \alpha$

9) $2\alpha + (\beta + \gamma) = (2\alpha + \beta) + \gamma$

10) $1 \cdot 0 = 0$

11) $7 + 4 = 4 + 7$

12) $4 \cdot (\chi + \psi) = 4\chi + 4\psi$

13) $2 \cdot 6 = 6 \cdot 2$

14) $\chi + 5 = \psi + 5 \Leftrightarrow \chi = \psi$

15) $2 \cdot (3 \cdot \alpha) = 6 \cdot \alpha$