

Φύλλο Εργασίας _ Διαίρεση ρητών

1. Να επιλέξετε το σωστό



$$(-7)(\alpha-\beta)=$$

$$7\alpha+7\beta$$

$$-7\alpha+7\beta$$

$$-7\alpha-7\beta$$

$$(3-\alpha)(\beta-4)=$$

$$3\beta+12-\alpha\beta-4\alpha$$

$$3\beta-12+\alpha\beta+4\alpha$$

$$3\beta-12-\alpha\beta+4\alpha$$

2. Να υπολογίστε τις παρακάτω παραστάσεις

$$A=1-2+3-4=$$

$$B=-1+2-3+4=$$

$$A:B=$$

$$B:A=$$

3. Να υπολογιστούν οι παρακάτω παραστάσεις, αν $\alpha=-1$ και $\beta=+2$

$$(\alpha\beta-2):(\alpha+\beta+1)=$$

$$(3\alpha\beta):(\alpha-\beta)=$$

$$(\alpha-\beta):(\beta-1)=$$

$$2\alpha-3+(-\beta+\alpha):(3\alpha)=$$

4. Να βάλετε τις κατάλληλο σύμβολο $>$, $<$, $=$

$$(-10):(-2)$$

$$(+10):(+2)=$$

$$(-12):(+3)$$

$$(-14):(+7)=$$

$$(-8):(-1)$$

$$(-8)\cdot(-1)=$$

$$(-5):(-6)$$

$$(-6):(-5)=$$

$$(+15):(-3)$$

$$(-24):(+8)=$$

