

8. Να κάνετε τις διαιρέσεις:

α. $18 : (-3)$

β. $(-48) : (-12)$

γ. $-28 : 7$

δ. $72 : 8$

ε. $(-2,5) : 5$

στ. $(-20) : (-8)$

9. Να υπολογίσετε τα πηλίκα:

α. $\frac{2}{0,20}$

β. $\frac{-3,28}{-0,4}$

γ. $\frac{-0,501}{1,002}$

δ. $\frac{-120}{(-5)+(-7)}$

10. Να υπολογίσετε τα πηλίκα:

α. $\frac{2}{10} : \left(-\frac{9}{5}\right)$

β. $\frac{34}{23} : (-17)$

γ. $\left(-6\frac{4}{7}\right) : \left(+3\frac{4}{14}\right)$

11. Να βρείτε τους αντίστροφους και τους αντίθετους των αριθμών:

$7, -12, -0,2, \frac{2}{3}, -\frac{1}{4}, 2\frac{1}{3}$

12. Να κάνετε τις πράξεις:

α. $\frac{-3}{2} - \frac{-5}{-6} + \frac{7}{-12}$

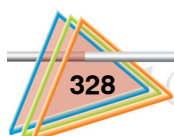
β. $-\frac{(-2)(-3)(-4)}{-24}$

γ. $\frac{-2+(-3)(-6)}{(-3)(-2)+(-4)}$

δ. $\left(-\frac{8}{9} - \frac{-1}{9}\right) : \left(-\frac{7}{3}\right)$

13. Να συμπληρώσετε τον πίνακα:

α	β	α + β	α - β	α · β	α:β
$-\frac{3}{8}$	$-\frac{-5}{-8}$				
-0,6	+0,4				
+4	$\frac{-2}{5}$				



14. Να λύσετε τις εξισώσεις:

α. $-6x = -42$, β. $-10x = 15$, γ. $0,8x = -4$,

δ. $x \cdot (-9) = 63$ ε. $\frac{2}{-5}x = \frac{-14}{25}$

(Απ.: α. 7, β. -1,5, γ. -5, δ. -7, ε. $\frac{7}{5}$)

15. Να λύσετε τις εξισώσεις:

α. $x : (-6) = -11$, β. $\frac{x}{4} = -7$, γ. $x : \left(-\frac{2}{3}\right) = \frac{9}{10}$,

(Απ.: α. 66, β. -28, γ. $-\frac{3}{5}$)

16. Να υπολογίσετε με την τιμή της παράστασης

$$A = -4[-8 + (-7) - (-15)] - [-8 : (-0,4)] \cdot \left(-\frac{1}{20}\right)$$

$$B = [-8 \cdot (-4) - (-48) : (-6)] : [9 : (-0,3) + (-2)(+3)]$$

(Απ.: A=1, B=-1)

A
ΘΡΑ
ΕΝΡ
ΤΗΙ
ΙΤΘ
ΚΙΜ
ΟΚΟ
ΙΟΙ
Ι