

Όνομα: Ημερομηνία:

Κεφάλαιο 8 - Πράξεις με μεικτές αριθμητικές παραστάσεις

1. Βρες την τιμή των παρακάτω αριθμητικών παραστάσεων όπως στο παράδειγμα.

$$3 \times (5 \times 3 + 2) - 12 : (8 : 2 + 2) = 3 \times (15 + 2) - 12 : (4 + 2) = 3 \times 17 - 12 : 6 = 51 - 2 = 49$$

$$36 \times 5 + 93 : 3 =$$

$$+ \quad =$$

$$(4,5 : 3 + 1,5) \times (3 : 10 + 9,7) =$$

$$(\quad + \quad) \times (\quad + \quad) =$$

$$\times \quad =$$

$$400 + 5 \times (30 - 12) =$$

$$+ \quad \times \quad =$$

$$+ \quad =$$

$$3 \times 10 - 6 + 2 \times 9 - 15 : 5 =$$

$$- \quad + \quad - \quad =$$

$$+ \quad - \quad =$$

$$- \quad =$$

$$(3,6 - 2,4) : 10 =$$

$$: \quad =$$

$$2 + (9,1 + 0,9) - (8 + 6) : 7 =$$

$$+ \quad - \quad : \quad =$$

$$- \quad =$$

$$9 \times (4 + 2) - 4 \times (26 - 13) =$$

$$\times \quad - \quad \times \quad =$$

$$- \quad =$$

$$7 \times 6 + 81 : 9 - 4 + 9 =$$

$$+ \quad - \quad + \quad =$$

$$- \quad + \quad =$$

$$+ \quad =$$

$$20 \times (7,4 + 2,6) - 150 =$$

$$\times \quad - \quad =$$

$$- \quad =$$

$$(25 + 15) : 8 - (15 - 10) : 5 =$$

$$: \quad - \quad : \quad =$$

$$- \quad =$$

$$2 \times 11 - 1 + 5 \times 3 - 18 : 6 =$$

$$- \quad + \quad - \quad =$$

$$+ \quad =$$

2. Βρες την τιμή των παρακάτω αριθμητικών παραστάσεων με δύο τρόπους με την προτεραιότητα των πράξεων και με την επιμεριστική ιδιότητα, όπως στο παράδειγμα.

Α' τρόπος		Β' τρόπος	
$15 \times (7 - 5) =$	$15 \times 2 = 30$	$15 \times (7 - 5) =$	$(15 \times 7) - (15 \times 5) = 105 - 75 = 30$
$9 \times (15 + 7) =$	$\times \quad =$	$9 \times (15 + 7) =$	$(\quad \times \quad) + (\quad \times \quad) = \quad + \quad =$
$(16 + 32) : 8 =$	$: \quad =$	$(16 + 32) : 8 =$	$(\quad : \quad) + (\quad : \quad) = \quad + \quad =$
$(13 - 4) \times 8 =$	$\times \quad =$	$(13 - 4) \times 8 =$	$(\quad \times \quad) - (\quad \times \quad) = \quad - \quad =$
$(360 + 240) : 6 =$	$: \quad =$	$(360 + 240) : 6 =$	$(\quad : \quad) + (\quad : \quad) = \quad + \quad =$