Όνομα: ..... Ημερομηνία: .....

Κεφάλαιο 8 – Πράξεις με μεικτές αριθμητικές παραστάσεις

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

$3\times(5\times3+2)-12:(8:2+2)=3\times(15+2)-12:(4+2)=3\times17-12:6=51-2=49$

$36 \times 5 + 93 : 3 =$

$+ \quad =$

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

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

$\times \quad =$

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

$+ \quad \times \quad =$

$+ \quad =$

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

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

$+ \quad - \quad =$

$- \quad =$

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

$: \quad =$

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

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

$- \quad =$

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

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

$- \quad =$

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

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

$- \quad + \quad =$

$+ \quad =$

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

$\times \quad - \quad =$

$- \quad =$

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

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

$- \quad =$

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

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

$+ \quad =$

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	
15x(7-5)=	**15x2=30**	**15x(7-5)=**	(15x7)-(15x5)=105-75=30
9x(15+7)=	x =	9x(15+7)=	(x)+(x)= + =
(16+32):8=	: =	(16+32):8=	(:)+(:)= + =
(13-4)x8=	x =	(13-4)x8=	(x)-(x)= - =
(360+240):6=	: =	(360+240):6=	(:)+(:)= + =

LIVEWORKSHEETS