

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΕΩΝ

1. Να γίνουν οι πράξεις με τη σωστή σειρά προτεραιότητας

$1-2:2+2\cdot1-1=1-1+2-1=1$	$10-9:3+3=10-3+3=10$
$2-3:3+3\cdot3-3=2-1+9-3=7$	$9-8:4+4=9-2+4=11$
$3-4:4+4\cdot4-4=3-1+16-4=14$	$8-7:7+5=8-1+5=12$

$10+9:(2+1)-13=10+9:3-13=10+3-13=0$
$9+8:(3+1)-11=9+8:4-11=9+2-11=0$
$8+7:(8-1)-9=8+7:7-9=8+1-9=0$
$5\cdot(4-1)-45:(4-1)=5\cdot3-45:3=15-15=0$
$4\cdot(3-1)-16:(3-1)=4\cdot2-16:2=8-8=0$
$3\cdot(2-1)-3:(2-1)=3\cdot1-3:1=3-3=0$

$5\cdot[3-2:(4-2)+4-3:(5-2)]=5\cdot[3-2:2+4-3:3]=5\cdot[3-1+4-1]=5\cdot5=25$
$4\cdot[4-3:(5-2)+5-4:(6-2)]=4\cdot[4-3:3+5-4:4]=4\cdot(4-1+5-1)=4\cdot7=28$
$3\cdot[5-4:(6-2)+6-5:(7-2)]=3\cdot[5-4:4+6-5:5]=3\cdot(5-1+6-1)=3\cdot9=27$
$2\cdot[6-5:(7-2)+7-6:(8-2)]=2\cdot[6-5:5+7-6:6]=2\cdot(6-1+7-1)=2\cdot11=22$

2. Να βάλετε μια παρένθεση στη κατάλληλη θέση, ώστε το αποτέλεσμα να είναι σωστό.

$5:(4+1)-1=0$
$6:(5+1)-1=0$
$7:(6+1)-1=0$
$8:(7+1)-1=0$
$9:(8+1)-1=0$

3. Να βάλετε δύο παρενθέσεις στις κατάλληλες θέσεις, ώστε τα αποτελέσματα να είναι σωστά.

$(1+1)\cdot(1+1)=4$
$(2+1)\cdot(1+2)=9$
$(3+1)\cdot(1+3)=16$
$(4+1)\cdot(1+4)=25$
$(5+1)\cdot(1+5)=36$
$(6+1)\cdot(1+6)=49$

$(2-1)(2+1)=3$
$(3-2)(3+2)=5$
$(4-3)(4+3)=7$
$(5-4)(5+4)=9$
$(6-5)(6+5)=11$
$(7-6)(7+6)=13$