Να υπολογιστούν οι τιμές των αριθμητικών παραστάσεων:

Α = 2 ∙ (4 + 2) – 3 ∙ (4 – 3)=12-3=9

Β = (8 + 4) : 2 + 3 ∙ (5 – 2) – (15 – 6) : 3=6+9-3=12

Γ = 42 : 2 – 3 ∙ (6 – 4) + (15 + 5) : 22 + 36 : 32=8-6+5+4=11

Δ = (4 – 2) ∙ (7 + 2) – 2 ∙ (3 – 1) ∙ (7 – 4) + 22 ∙ (5 – 3)=18-12+8=14

Ε = 42 : (5 – 3)2 + 52 ∙ (4 – 2)2 – 32 : 3 – 3 ∙ 2 ∙ (4 + 3)=4+100-3-42=59

Ζ = (32 · 2 – 2 · 5) : 4 – (32 – 22) : 5 + 3 · (112 – 86)=2-1+105=106

Η = 72 – (32 + 42) + 48 : 12 – 4 · 7 + 110 · 12 + 3 · 4=49-25+4-28+12+12=24

Θ = (42 – 5 · 3) · 24 + (8 + 5) · 3 – 82 : 32 – 2 · 25=16+39-2-50=3

Να υπολογιστούν οι παραστάσεις:

**α.**  **β.** (

**γ.** ( **δ.** 

**ε.** 

Να γίνουν οι παρακάτω διαιρέσεις:

**α.** =32/21 **β.** =1/6 **γ.** =15/2 **δ.** 9/112

**ε.** 5/6\*3/8=15/48=5/16 **στ.** =1

=

(10/12+6/12-9/12)\*4+11/4-5/3\*3/4=7/12\*4+11/4-5/4=28/12+33/12-(15/12=46/12=23/6

(=(9/12+10/12)\*1/2+(7/6-3/6)\*1/3=19/24+4/18=57/72+16/72=73/72

(=(15/12+6/12-8/12)\*3+23/6-7/4\*1/3=39/12+46/12-7/12=78/12=13/2

**δ.** =(9/12+30/12-10/12)/(36/12-16/12+3/12)=(29/12)/(23/12)=29/23

=13/4\*2/1+7/3\*5/6-6/4=26/4+35/18-6/4=20/4-35/18=5+35/18=90/18+35/18=125/18