



ΩΡΙΑΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

1)

Να υπολογισθεί το Ε.Κ.Π. των:

- (i) 3, 5
(ii) 2, 4, 8, 32
(iii) 3, 4, 2, 12

και ο Μ.Κ.Δ. των:

- (i) 12, 20
(ii) 12, 15
(iii) 8, 10

2) Ποιες είναι σωστές;

$$0:7=0, \quad 5:0=5, \quad 5:5=1, \quad 5:1=1, \quad 8:1=8, \quad 3:3=3, \quad 0:6=6, \quad 0:0=5.$$

2) Να γίνουν οι πράξεις:

- α) $18:3+(6+8):2-(5+7):(9-6)=$
β) $12:(3\cdot 4)+(28-23):(17-10-2)+20:(5-3)=$
γ) $3^4:3^3+2^5:2^3-(7-4)^2:(14-11)=$

3) Για μια πολυθρόνα και 2 καρέκλες πληρώσαμε 420 €, ενώ για την ίδια πολυθρόνα και 5 ίδιες καρέκλες πληρώσαμε 795 €. Πόσο κοστίζει κάθε καρέκλα και πόσο η πολυθρόνα;

4) Η περιφράξη ενός οικοπέδου έχει στη μία πλευρά της 7 κολώνες που ισαπέχουν. Το μήκος της πλευράς είναι 18 μέτρα. Ποια είναι η απόσταση ανάμεσα στις κολώνες;

Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!