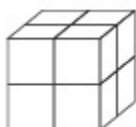


Προβλήματα στα Μαθηματικά (Πηγή: ΚΥΜΕ)

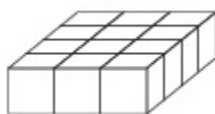
1. Ποιος αριθμός πρέπει να γραφτεί στο κουτί, ώστε να είναι ορθή η πιο κάτω αριθμητική πρόταση;

$$72 \div 4 = 3 \times \square$$

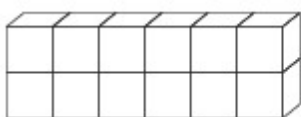
2. Όλοι οι μικροί κύβοι έχουν το ίδιο μέγεθος. Ποιο από τα πιο κάτω σχήματα αποτελείται από διαφορετικό αριθμό κύβων σε σχέση με τα υπόλοιπα;



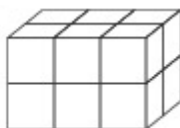
Σχήμα α'



Σχήμα β'



Σχήμα γ'



Σχήμα δ'

Απάντηση:

3. Ένα λεωφορείο ξεκίνησε από την Αμμόχωστο στις 7: 45 π.μ. Έφτασε στον Άγιο Γεώργιο Σπαθαρικού 18 λεπτά αργότερα. Αφού έκανε 5 λεπτά στάση, το λεωφορείο ξεκίνησε για τον Απόστολο Ανδρέα, όπου έφτασε 2 ώρες και 50 λεπτά αργότερα. Τι ώρα έφτασε το λεωφορείο στον Απόστολο Ανδρέα;

Απάντηση:

4. Ο αριθμός 5 A A 9 είναι ένας τετραψήφιος αριθμός που διαιρείται ακριβώς με το 9. Το A δείχνει ένα ψηφίο. Ποιος είναι ο αριθμός αυτός;

A. 5009

B. 5119

Γ. 5229

Δ. 5889

E. 5339