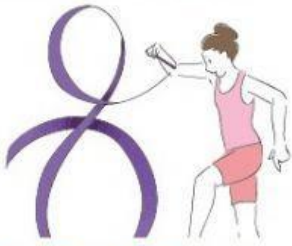


1ο Πρόβλημα



Η Δανάη έγραψε πως τα πολλαπλάσια του 8 είναι οι αριθμοί: 1, 2, 4 και 8. Έχει δίκιο; Ναι ή όχι και γιατί; (Τσέκαρε τις προτάσεις με τις οποίες συμφωνείς.)

Ναι, έχει δίκιο.

Τα πολλαπλάσια του 8 είναι όλοι οι αριθμοί που σχηματίζονται από τον πολλαπλασιασμό του με κάθε αριθμό.

Όχι, δεν έχει δίκιο.

Οι αριθμοί 1, 2, 4 συναντώνται στην προπαίδεια του 8, άρα είναι πολλαπλάσιά του

Τα πολλαπλάσια του 8 είναι αριθμοί μεγαλύτεροι ή ίσοι με το 8.

2ο Πρόβλημα

Από την αφετηρία	
Συρμοί	Δρομολόγια
A	κάθε 6 λ.
B	κάθε 8 λ.

Δύο συρμοί Α και Β του μετρό φεύγουν από την αφετηρία στις 7:00 π.μ. Τι ώρα θα ξαναφύγουν ταυτόχρονα από τον σταθμό; (Τσέκαρε την ώρα στην οποία θα φύγουν ταυτόχρονα από το σταθμό.)

8:24 π.μ.

7:48 π.μ.

7:24 π.μ.

3ο Πρόβλημα



Ένα εργοστάσιο συσκευάζει μπάρες δημητριακών σε κουτιά τα οποία μπορεί να περιέχουν δύο, τρεις ή πέντε μπάρες. Πόσες μπάρες συσκευάζει το λεπτό, αν αυτές είναι περισσότερες από 50, λιγότερες από 70 και δεν περισσεύει καμία;

(Συμπλήρωσε ό,τι λείπει.)

Βρίσκουμε τα ΚΠ του ... , ... , ... ανάμεσα στο 50 και το 70...

Πολλ/σια του 2: 2, 4, 6..., 48, , 70...

Πολλ/σια του 3: 3, 6, 9..., 48, , 69...

Πολλ/σια του 5: 5, 10, 15..., 45, , 70...

Κοινό Πολλαπλάσιο:

Άρα συσκευάζει μπάρες το λεπτό.

4ο Πρόβλημα



Η μητέρα της Δανάης έφτιαξε 60 μπισκότα και τα έβαλε σε σακούλες, καθεμιά από τις οποίες περιείχε τον ίδιο αριθμό μπισκότων. Πόσα μπισκότα έβαλε σε κάθε σακούλα; Να βρεις όλες τις δυνατές περιπτώσεις. (Συμπλήρωσε ό,τι λείπει.)

Η μητέρα της Δανάης θα μπορούσε να χρησιμοποιήσει 1 μόνο σακούλα (60:1=60 μπισκότα στη σακούλα) ή 2 σακούλες (60: =30 μπισκ.) ή (60: =20 μπισκ. ή 60: =15 μπισκ. ή 60: = μπισκ. ή 60: = ή 60: = μπισκ. ή 60: =5 μπισκ. 60: =4 μπισκ. ή 60: =3 μπισκ. ή 60: = μπισκ. ή 60: = μπισκ.)