

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ 2ης ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

1. Να γράψεις Σ για το σωστό και Λ για το λάθος.

Ο αριθμός 5 είναι διαιρέτης του 35.	
Οι αριθμοί 2, 3, 4, 5, 10 και 20 είναι διαιρέτες του 20.	
Ο αριθμός 984 διαιρείται ακριβώς με το 3.	
Ο αριθμός 75.420 διαιρείται με το 2, 4, 5, 9, 10 .	
Ο αριθμός 12 είναι πρώτος αριθμός.	
Ο αριθμός 18 είναι σύνθετος αριθμός.	
Ο αριθμός 1 είναι πρώτος αριθμός.	
Ο αριθμός 2 είναι πρώτος αριθμός.	
Όλοι οι ζυγοί αριθμοί είναι σύνθετοι αριθμοί.	
Το 2 και το 3 είναι παράγοντες του 6.	
Ε.Κ.Π. είναι και το 0.	
Οι αριθμοί 4, 8, 12, 16, 20 είναι πολλαπλάσια του 4.	
Ε.Κ.Π. των αριθμών 10 και 20 είναι το 10.	
Το Ε.Κ.Π. τριών αριθμών διαιρείται ακριβώς και με τους τρεις αριθμούς.	
$8^1 = 8$	
$8^1 = 1$	
$5.000.000 = 5 \square 10^6$	
$75.000.000 = 75 \square 10^6$	

6. Ένας ανθοπώλης έχει 448 κίτρινα, 320 άσπρα και 224 κόκκινα γαρύφαλα. Πόσες το πολύ ίδιες ανθοδέσμες μπορεί να φτιάξει και πόσα γαρύφαλα από κάθε χρώμα θα βάλει σε καθεμιά;

Απάντηση: _____

7. Οι μαθητές ενός σχολείου, αν κάνουν ομάδες των 20 ή των 24 ή των 30 ατόμων, δεν περισσεύει κανένας. Πόσους το λιγότερο μαθητές έχει το σχολείο;

Απάντηση: _____

8. Ένας βιβλιοπώλης έχει 48 κόκκινες κιμωλίες, 60 πράσινες, 72 κίτρινες και 84 μπλε. Τις έβαλε σε ίδια κουτιά. Πόσα κουτιά το πολύ γέμισε και πόσες κιμωλίες από κάθε χρώμα περιέχει κάθε κουτί;

Απάντηση: _____

9. Ποια είναι η μικρότερη ποσότητα λαδιού που μπορεί να μπει σε δοχεία των 6, των 10 και των 15 κιλών;

Απάντηση: _____