

ONOMA:

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
ΣΤ' ΤΑΞΗ

Επανάληψη 11-17

1. Μπορείς να στρογγυλοποιήσεις τους παρακάτω αριθμούς στις Δ.Χ.;

564.092		45.087.123		62.213.999	
8.635.092		190.763		709.761	

2. Αγόρασα ένα κουτί με 18 φρυγανιές σε χωριστές συσκευασίες. Μπορείς να βρεις όλες τις πιθανές περιπτώσεις;

3. Για το πάρτι γενεθλίων της η Μαριάννα έχει 12 πράσινα, 18 γαλάζια και 30 πορτοκαλί μπαλόνια. Πόσες το περισσότερο όμοιες συνθέσεις μπαλονιών μπορεί να φτιάξει ;

4. Συμπλήρωσε τον πίνακα βρίσκοντας τους διαιρέτες των αριθμών του πίνακα και βάζοντας n . Τα κριτήρια διααιρετότητας θα σε βοηθήσουν.

[illegible]

5. Τσέκαρε όσους πρώτους αριθμούς βλέπεις.

21	3	17	24	12	19	33	91	15	29
----	---	----	----	----	----	----	----	----	----

6. Ανάλυσε σε γινόμενο πρώτων παραγόντων τους παρακάτω αριθμούς (διαδοχικές διαιρέσεις).

81

128

625

7. Μπορείς να βρεις το Ε.Κ.Π. των παρακάτω ομάδων αριθμών με τη μέθοδο των διαδοχικών διαιρέσεων;

8 12 18

4 5 10

Ε.Κ.Π. (8.12.18)=

Ε.Κ.Π. (4.5.10)=

8. Βάλε κάθε δύναμη στη σωστή θέση και γράψε την ανάλυση και την αξία της:

δύναμη

ανάλυση

αξία

- δύο στον κύβο: $2^3 \Rightarrow 2 * 2 * 2 = 8$
- επτά στο τετράγωνο: $\Rightarrow =$ _____
- δύο στην τετάρτη: $\Rightarrow =$ _____
- έξι στον κύβο: $\Rightarrow =$ _____
- τρία στην πέμπτη: $\Rightarrow =$ _____
- εννιά στον κύβο: $\Rightarrow =$ _____

2^4

6^3

9^3

7^2

3^5