

Ε' ΤΑΞΗ

10. Πολλαπλάσια και διαιρέτες

Όνομα:



1. Τοποθετήστε τα παρακάτω πολλαπλάσια στους αριθμούς του πίνακα που ταιριάζουν.

21 , 45 , 18 , 24 , 63 , 15 , 36 , 35 , 100 , 90 , 56 , 40

2		7	
3		8	
5		9	

2. Απαντήστε στις ερωτήσεις.

- Ποιος αριθμός, εκτός από το 1, έχει πολλαπλάσια τους αριθμούς 30, 42, 48;
Ο αριθμός
- Ποια είναι τα πολλαπλάσια του 4 που βρίσκονται ανάμεσα στο 21 και στο 35;
Ο αριθμός
- Ποιος αριθμός έχει πολλαπλάσια τους αριθμούς 2,3,5;
Ο αριθμός
- Ποιος αριθμός, εκτός από το 1, έχει πολλαπλάσια τους αριθμούς 54, 63, 81;
Ο αριθμός
- Ποια ζευγάρια αριθμών έχουν γινόμενο 30;
- Ποια ζευγάρια αριθμών έχουν γινόμενο 24;

3. Διαγράψτε όποιον αριθμό δεν είναι πολλαπλάσιο του αριθμού που δίνεται.

1. $8 \rightarrow 24, 35, 64, 88, 95$

2. $7 \rightarrow 22, 28, 40, 49, 63$

3. $9 \rightarrow 0, 1, 27, 34, 80$

4. $12 \rightarrow 6, 12, 48, 62, 72$

5. Βρείτε το Ε.Κ.Π. των αριθμών, αφού πρώτα γράψετε τα πολλαπλάσιά τους.

Ε.Κ.Π. (7,9) =

$\Pi_7 =$

$\Pi_9 =$

6. Ο συνεταιρισμός οινοπαραγωγών Νεμέας συσκευάζει τα κρασιά της περιοχής σε μπουκάλια που τοποθετούνται σε κιβώτια των 6, των 10 και των 15. Πόσα κρασιά συσκεύασαν αυτή την εβδομάδα, αν ήταν περισσότερα από 70 και λιγότερα από 100 και δεν περίσσεψε κανένα εκτός κιβωτίου;



ΛΥΣΗ