

ΌΝΟΜΑ: _____

ΣΤ' Τάξη

Πάτησε εδώ

16. Παλλαπλάσια ενός αριθμού-Ε.Κ.Π

Πάμε με
κέφι και
χαρά

Δες και εμάς, είμαστε εδώ για να σε βοηθήσουμε!

Δες και εμάς, είμαστε εδώ για να σε βοηθήσουμε!



1. Συμπλήρωσε τον παρακάτω πίνακα και βρες τα 20 πρώτα πολλαπλάσια των αριθμών 2, 4 και 5. Στη συνέχεια εντόπισε όλα τα κοινά πολλαπλάσια και , τέλος, διάλεξε το μικρότερο:

χ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2																					
4																					
5																					

- Τα κοινά πολλαπλάσια του 2,4 και του 5 είναι: _____
- Το Ε.Κ.Π (2,4,5) είναι: _____

2. Να βρεις το Ε.Κ.Π. των αριθμών. Να συμβουλευέσαι πάντα το κόσκινο του Ερατοσθένη.

45	60	
☐	☐	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐

42	168	
☐	☐	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐

11	55	88	
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐

3. Τρία λεωφορεία των αστικών συγκοινωνιών ξεκινούν στις 6.15' το πρωί από την ίδια αφετηρία για τρεις διαφορετικές διαδρομές. Το πρώτο λεωφορείο για μία διαδρομή χρειάζεται 40 λεπτά, το δεύτερο 30 λεπτά, και το τρίτο 45 λεπτά. Έπειτα από πόσο χρόνο θα ξαναβρεθούν και τα τρία λεωφορεία στην αφετηρία; Τι ώρα θα είναι; (Βρες τη λύση χρησιμοποιώντας τον δεύτερο και τον τρίτο τόπο που μάθαμε)

Λύση:

2ος τρόπος:

40	30	45
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		



3ος τρόπος:

40	30	45	
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐

Ε.Κ.Π (40,30,45)=_____

Αν για πρώτη φορά συναντήθηκαν στις 6:15 το πρωί, θα ξανασυναντηθούν στις _____ το μεσημέρι.

Απάντηση: _____

