

Όνομα: Ημερομηνία:

Κεφάλαια 11 - 17 - Επαναληπτικό

1. Βρες τους διαιρέτες των παρακάτω αριθμών. (Να βάζεις κόμμα και ένα κενό μετά από κάθε αριθμό)

Διαιρέτες του 15 ➞

Διαιρέτες του 24 ➞

Διαιρέτες του 36 ➞

Διαιρέτες του 45 ➞

2. Βρες τον Μέγιστο Κοινό Διαιρέτη (Μ.Κ.Δ.) των παρακάτω αριθμών:

Μ.Κ.Δ. (48,24,16,92)

Μ.Κ.Δ. (36,24,96)

24	36	96

Μ.Κ.Δ. (30,25,20)



3. Στρογγυλοποίησε τους παρακάτω αριθμούς:

...στα δέκατα

0,352 ➞ 0,400

6,148 ➞

2,69 ➞

...στα εκατοστά

23,735 ➞

4,872 ➞

91,056 ➞



...στις μονάδες

8,88 ➞

34,261 ➞

14,52 ➞

...στις δεκάδες

43,62 ➞

155,09 ➞

27,81 ➞

4. Στρογγυλοποίησε το υψόμετρο 4 μεγάλων βουνών στο ψηφίο των εκατοντάδων:

Βουνά	Υψος (μέτρα)	
Έβερεστ (Ασία)	8.848	
Λευκό Όρος (Ευρώπη)	4.807	
Τουμπκάλ (Αφρική)	4.167	
Κιλιμάντζαρο (Αφρική)	5.895	



5. Δείξε τους αριθμούς που:

► διαιρούνται ταυτόχρονα με το 5 και το 10.



490 365 782 590 815 60 790 4.563

► διαιρούνται ταυτόχρονα με το 2 και το 4.

562 924 750 2.132 788 635 931 800

6. Βάλε στην κατάλληλη σειρά τους αριθμούς.

56 92 843 630 751 65 4.950 8.623 2.188 9.007

περιττοί

άρτιοι

7. Συμπλήρωσε τον παρακάτω πίνακα βάζοντας ✓ στους διαιρέτες των παρακάτω αριθμών:

	Αριθμοί							
Διαιρέτες	101	105	115	129	183	257	285	307
2								
3								
5								
7								

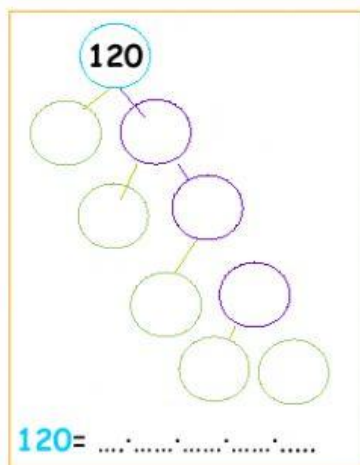
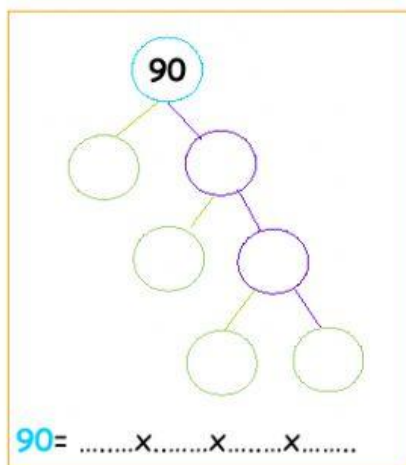
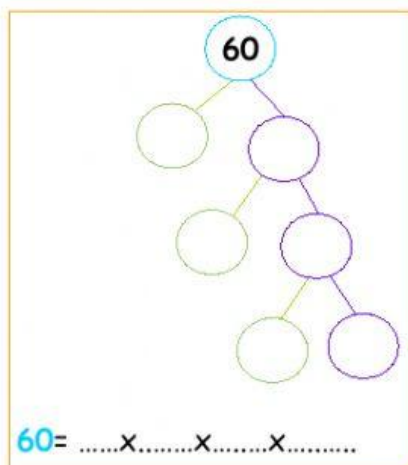
8. Γράψε τον κάθε αριθμό ως γινόμενο δύο παραγόντων (ο πρώτος αριθμός να είναι μονοψήφιος):

21 = x
 49 = x
 45 = x
 81 = x



12 = x
 63 = x
 72 = x
 54 = x

9. Γράψε τους παρακάτω αριθμούς ως γινόμενο πρώτων παραγόντων με δεντροδιαγράμματα.



10. Βρες τα Ε.Κ.Π. των παρακάτω αριθμών με διαδοχικές διαιρέσεις:

6 24

ΕΚΠ (6,24)=

6 8 10

ΕΚΠ (6,8,14)=

2 5 6 30

ΕΚΠ (2,5,6,30)=

11. Γράψε τη δύναμη ως γινόμενο πρώτων παραγόντων και βρες το αποτέλεσμα, όπως στο παράδειγμα.

$2^4 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 16$

$5^2 =$

$4^3 =$

$5^5 =$

$6^3 =$



$3^3 =$

$4^5 =$

$7^2 =$

$9^3 =$

$5^4 =$