

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΕΝΟΤΗΤΑ 3
(Βιβλίο Μαθηματικών σελ. 88 - 145)

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 6
ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΕΝΟΤΗΤΑΣ

ΑΣΚΗΣΗ 1:

- Να βάλεις σε κύκλο τους κοινούς διαιρέτες του 48 και του 64.

10	8	1	20	2	3	9	12
48	5	16	8	6	24	4	32

- Να βάλεις σε κύκλο τα κοινά πολλαπλάσια του 6 και του 8.

12	24	1	4	16	36	80	90
48	480	120	44	42	96	72	32

ΑΣΚΗΣΗ 2: Συμπλήρωσε.

Βρες τους διαιρέτες του 32:

Βρες τρία διαδοχικά πολλαπλάσια του 7:

Βρες ένα αριθμό που είναι παράγοντας του 32 και δεν είναι πολλαπλάσιο του 4:

Βρες τρεις αριθμούς που διαιρούνται με το 2:

Βρες τρεις αριθμούς που διαιρούνται με το 5:

Βρες τρεις αριθμούς που διαιρούνται με το 2 αλλά όχι με το 10:

ΑΣΚΗΣΗ 3: Να συμπληρώσεις το ψηφίο που λείπει σε κάθε περίπτωση.

- Ο αριθμός 23..... διαιρείται με το 2 αλλά όχι το 5.
- Ο αριθμός 98..... διαιρείται με το 2 αλλά όχι με το 10.
- Ο αριθμός 76..... διαιρείται με το 5 αλλά όχι με το 10.

ΑΣΚΗΣΗ 4: Να αναλύσεις κάθε αριθμό σε γινόμενο πρώτων παραγόντων.

80

140

35

42

ΑΣΚΗΣΗ 5: Να βρεις τους διαιρέτες των πιο κάτω αριθμών.

Αριθμός	Διαιρέτες
17	
36	
64	
53	
49	

Ποιοι από τους πιο πάνω αριθμούς είναι σύνθετοι;

Δικαιολόγησε την απάντησή σου:.....

.....

Ποιοι από τους πιο πάνω αριθμούς είναι πρώτοι;

Δικαιολόγησε την απάντησή σου:.....

.....

ΑΣΚΗΣΗ 7: Λύσε τα προβλήματα.

1. Ένας ανθοπώλης έχει 36 γαρύφαλλα και 60 τριαντάφυλλα και θέλει να φτιάξει με αυτά ομοιόμορφες ανθοδέσμες. Να βρεις πόσες το πολύ ανθοδέσμες μπορεί να φτιάξει.

Απάντηση:

2. Τρία πλοία Α, Β και Γ κάνουν διαδρομές από το λιμάνι της Λεμεσού: το Α κάθε 6 μέρες, το Β κάθε 8 μέρες και το Γ κάθε 9 μέρες. Αν ξεκινήσουν και τα τρία την ίδια μέρα, σε πόσες μέρες θα συναντηθούν ξανά στο λιμάνι;

Απάντηση: