



ΟΝΟΜΑ:.....  
 ΒΑΘΜΟΣ:.....ΗΜ/ΝΙΑ:.....  
 ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:.....

**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤ' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ**  
**Επαναληπτικό Διαγώνισμα**  
**Κεφάλαια 36<sup>ο</sup> - 37<sup>ο</sup>**

**1.** Είναι τα παρακάτω ποσά αντιστρόφως ανάλογα;

Αριθμός εργατών - ο χρόνος που απαιτείται για την εκτέλεση ενός έργου.



Κιλά πορτοκάλια - αξία τους σε ευρώ



Η μέρες εργασίας - αμοιβή που θα πάρει ο υπάλληλος



Αριθμός καλεσμένων - οι μερίδες που καταναλώνουν



Χιλιόμετρα - λίτρα βενζίνης που καταναλώνονται



**2.** Συμπλήρωσε τις τιμές που λείπουν στον παρακάτω πίνακα και απάντησε στις ερωτήσεις που ακολουθούν.



Ποσά	Τιμές				
αριθμός εργατών	4	6	12	20	24
ημέρες			30		

- Σε πόσες μέρες θα τελειώσει το έργο αν έχω 4 εργάτες; .....
- Σε πόσες μέρες θα τελειώσει το έργο αν έχω 6 εργάτες; .....
- Σε πόσες μέρες θα τελειώσει το έργο αν έχω 20 εργάτες; .....
- Σε πόσες μέρες θα τελειώσει το έργο αν έχω 24 εργάτες; .....



## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤ' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

3. Αγόρασα μια συσκευασία **400 γρ.** κίτρινο τυρί. Αν καταναλώνω καθημερινά **100 γρ.**, το τυρί θα τελειώσει σε **4** ημέρες. πόσα γρ. πρέπει να καταναλώνω καθημερινά ώστε το τυρί να μου κρατήσει **5** ημέρες;

Ποσά

Τιμές

Βρίσκω τον άγνωστο όρο



\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_



Απάντηση: \_\_\_\_\_

4. Με **12** εργάτες ένα έργο θα ολοκληρωθεί σε **8** ημέρες. Σε πόσες μέρες θα ολοκληρωθεί αν έχουμε **16** εργάτες που δουλεύουν με τον ίδιο ρυθμό;

Ποσά

Τιμές

Βρίσκω τον άγνωστο όρο



\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_



Απάντηση: \_\_\_\_\_



**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤ' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ**

5. Ο Πέτρος υπολόγισε πως αν αποταμιεύει **2,5€** για **60** ημέρες θα μπορούσε να αγοράσει τα ακουστικά που ήθελε. Πόσα χρήματα πρέπει να βάζει στην άκρη ώστε να αγοράσει τα ακουστικά σε **10** μέρες;

Ποσά	Τιμές	Βρίσκω τον άγνωστο όρο
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> = <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> = <input type="text"/>

Απάντηση: \_\_\_\_\_



6. Ο κύριος Ευθύμης υπολόγισε πως για να αποθηκεύσει το κρασί του θα χρειαστεί **200** βαρέλια των **15** λίτρων. Πόσα βαρέλια χωρητικότητας **10** λίτρων θα χρειαζόταν για να συσκευάσει την ίδια ποσότητα;

Ποσά	Τιμές	Βρίσκω τον άγνωστο όρο
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> = <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> = <input type="text"/>

Απάντηση: \_\_\_\_\_

