Ονοματεπώνυμο:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_27/2/24

1. Μια βιοτεχνία χρειάζεται 45 μέτρα ύφασμα για να ράψει 30 πουκάμισα. Πόσα ίδια πουκάμισα θα ράψει με 252 μέτρα ύφασμα; Λύση

Απάντηση : ………………………………………………………………………….

2. Το μετρό όταν κινείται με σταθερή ταχύτητα 95 χιλιόμετρα την ώρα, διανύει την απόσταση ανάμεσα σε δύο σταθμούς σε 1 λεπτό και 48 δευτερόλεπτα. Πόση είναι η απόσταση ανάμεσα στους δύο σταθμούς;

Λύση

Απάντηση : ……………………………………………………………………………

3. Ένας μανάβης πούλησε σε μία εβδομάδα 6 καφάσια που το καθένα είχε κατά μέσο όρο 15 κιλά φράουλες και εισέπραξε 162 €. Την επομένη εβδομάδα πούλησε 9 καφάσια που το καθένα είχε κατά μέσο όρο 14 κιλά με την ίδια τιμή. Πόσα χρήματα εισέπραξε;

Λύση

Απάντηση : ……………………………………………………………………………..

4. Ένας αυγοπώλης πούλησε χθες στη λαϊκή αγορά 42 αυγοθήκες που η καθεμιά είχε 30 αυγά και εισέπραξε 176,4 €. Σήμερα πούλησε 38 όμοιες αυγοθήκες με την ίδια τιμή. Πόσα χρήματα εισέπραξε;

Λύση

Απάντηση : ……………………………………………………………………………..

5.Η πλακόστρωση μιας πλατείας τελειώνει σε 30 ημέρες από 20 εργάτες, αν αυτοί εργάζονται 6 ώρες την ημέρα. Πόσοι εργάτες πρέπει να προσληφθούν, για να τελειώσει η πλακόστρωση 5 ημέρες νωρίτερα, αν όλοι εργάζονται 8 ώρες την ημέρα;

Λύση

Απάντηση : …………………………………………………………………………

6. Οι 18 εργάτες τελειώνουν ένα έργο σε 1 μήνα και 20 ημέρες. Αν ο αριθμός των εργατών αυξηθεί κατά το του αρχικού αριθμού των εργατών, πόσες ημέρες νωρίτερα θα τελειώσει το ίδιο έργο;

Λύση

Απάντηση : …………………………………………………………………………

7. Για το στρώσιμο ενός δαπέδου με σανίδες μήκους 1,2 μέτρων και πλάτους 12 εκατοστών χρειάζονται 240 σανίδες. Αν χρησιμοποιηθούν σανίδες μήκους 0,8 μέτρων και πλάτους 16 εκατοστών, πόσες σανίδες θα χρειαστούν;

Λύση

Απάντηση : ……………………………………………………………………………