Ονοματεπώνυμο:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20/3/24

1.Οι μαθητές ενός σχολείου **αυξήθηκαν** φέτος κατά **2,5%** . Πόσους μαθητές είχε πέρυσι το σχολείο , αν φέτος έχει **7** μαθητές **περισσότερους** ;

Λύση:

Απάντηση:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.** Ένας εμπορικός αντιπρόσωπος δουλεύει με ποσοστά **12%** πάνω στις παραγγελίες που παίρνει. Αν για ποσοστά ενός μηνός πήρε **1500 €** , πόσα **€** ήταν οι παραγγελίες που πήρε ;

Λύση:

Απάντηση:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.** Ένα κατάστημα πούλησε ένα πουλόβερ μάλλινο με **κέρδος** **50%** και εισέπραξε **135 €**. Πόσα € το είχε **αγοράσει** ;

Λύση:

Απάντηση:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4.** Το ίδιο κατάστημα πούλησε ένα ίδιο πουλόβερ με **κέρδος** **50%** και κέρδισε **45 €** . Πόσα **€** το είχε **αγοράσει** ;

Λύση:

Απάντηση:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5.** Ένας βιοτέχνης πήρε από την τράπεζα ένα δάνειο με **επιτόκιο** **12,5 %** και σε ένα χρόνο πλήρωσε για να το εξοφλήσει **12.500 €.** Πόσο δάνειο είχε πάρει;

Λύση:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ποσά | Τιμές | |
|  |  |  |
|  |  |  |

Απάντηση:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6.** Ο μισθός ενός υπαλλήλου **αυξήθηκε** κατά **5%** και έγινε **1428 €** . Πόσος ήταν ο μισθός του υπαλλήλου πριν από την αύξηση ;

Λύση:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ποσά | Τιμές | |
|  |  |  |
|  |  |  |

Απάντηση:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7.** Ο καθαρός μηνιαίος μισθός ενός υπαλλήλου είναι **1450 €** . Του κάνουν **κρατήσεις** **15%** επί του ακαθάριστου ποσού. Πόσο είναι το ακαθάριστο ποσό ;

Λύση:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ποσά | Τιμές | |
|  |  |  |
|  |  |  |

Απάντηση:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**8.** Ένας κτηνοτρόφος κατανάλωσε το χειμώνα που πέρασε το **76%** των τροφών , που είχε για τα ζώα του , και του έμειναν **840 κιλά**. Πόσα κιλά τροφές κατανάλωσε ;

Λύση:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ποσά | Τιμές | |
|  |  |  |
|  |  |  |

Απάντηση:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_