Όνομα: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ημερ/νία: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Να συμπληρώσετε τα κουτάκια έτσι ώστε να ισχύουν οι ισότητες.

α) + 205 = 175 + 140

β) − 275 = 450 − 125

1. Να συμπληρώσετε τα τετραγωνάκια στον παρακάτω πίνακα.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **x** |  |  |  |
|  | 42 | 18 | 36 |
|  | 56 | 24 |  |
|  | 35 |  | 30 |

1. Να βρείτε το ΕΚΠ σε καθεμία από τις παρακάτω περιπτώσεις:

α) ΕΚΠ (5, 6) = \_\_\_

β) ΕΚΠ (7, 28) = \_\_\_

γ) ΕΚΠ (2, 4, 5) = \_\_\_

1. Να κυκλώσετε όσους από τους παρακάτω αριθμούς διαιρούνται ταυτόχρονα:

α) με το 2 και το 3

**3.546 2.431 1.206 51.280 218 25.713**

β) με το 5 και το 9

**7.945 1.855 9.423 405 54.810 15.970**

1. Να σημειώσετε Σ στις σωστές φράσεις και Λ στις λανθασμένες.
   * Ισχύει 25 : 25 = 0 \_\_\_
   * Ισχύει 33: 1 = 33 \_\_\_
   * Όταν δ = 3, το υπόλοιπο μπορεί να είναι 0,1 ή 2. \_\_\_
   * Όταν στη διαίρεση υπάρχει υπόλοιπο, τότε είναι τέλεια. \_\_\_
   * Κάθε αριθμός έχει άπειρους διαιρέτες. \_\_\_
   * Στη διαίρεση 4.080 : 35 το υπόλοιπο είναι 20. \_\_\_
   * Σε μια διαίρεση με διαιρέτη το 63 και πηλίκο το 9, ο Διαιρετέος είναι το 7. \_\_\_
   * Η διαίρεση 910 : 26 είναι τέλεια. \_\_\_
2. Ο πληθυσμός της Μακεδονίας είναι 2.424.765 κάτοικοι και της Θράκης είναι 362.038 κάτοικοι.

α) Πόσους περισσότερους κατοίκους έχει η Μακεδονία;

β) Ποιος είναι ο συνολικός πληθυσμός Μακεδονίας-Θράκης;

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

1. Ο κύριος Αργύρης αγόρασε ένα αυτοκίνητο αξίας 18.000€. Έδωσε προκαταβολή 6.720€ και πλήρωσε το υπόλοιπο ποσό σε 48 ισόποσες δόσεις. Πόσα χρήματα ήταν η κάθε δόση;

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

1. Το προηγούμενο Σαββατοκύριακο οι εισπράξεις ενός κινηματογράφου ήταν 13.620€.

α) Αν την Κυριακή εισπράχθηκαν 4.140€ λιγότερα από ό,τι το Σάββατο,

πόσες ήταν οι εισπράξεις του θεάτρου καθεμία από τις δύο μέρες;

β) Αν το εισιτήριο του θεάτρου ήταν 20 €, πόσοι θεατές παρακολούθησαν

την παράσταση το Σάββατο και πόσοι την Κυριακή;

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