**Μαθηματικά – Κεφάλαιο 29 – Εξισώσεις στις οποίες ο άγνωστος είναι Διαιρετέος ή διαιρέτης**

Ονοματεπώνυμο: …………………………………………Ημερομηνία: …………………

1 . Λύσε τις παρακάτω εξισώσεις:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| α) χ : 3 = 6 | β) χ : 12 = 5 |  γ) χ :0,3 = 5 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| δ) 90 : χ = 30  | ε) 15 : χ = 5 | στ) 25 : χ = 2,5 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| ζ) χ : 5 = 20  | η) χ : 1,5 = 10 | θ) χ : $\frac{3}{4}$ = 4 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

2. Αντιστοίχισε τις εξισώσεις με τις λύσεις τους:

χ = 2

χ = 5

χ = 60

χ = 10

χ : 2 = 2,5

7 : χ = 3,5

90 : χ = 9

χ : 6 = 10

3. Λύσε το παρακάτω πρόβλημα σχηματίζοντας εξίσωση διαίρεσης:

Ο Χριστιάν θέλει να τοποθετήσει τις φωτογραφίες του σε ένα άλμπουμ. Αν βάλει 5 φωτογραφίες σε κάθε σελίδα θα χρειαστεί 23 σελίδες. Πόσες φωτογραφίες έβαλε στο άλμπουμ ο Χριστιάν συνολικά ;



Γράφω την εξίσωση: ………………………………

Λύση:

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