**Επαναληπτικό στα μαθηματικά Ενότητα 3 Κλάσματα**

**Όνομα: Ημερομηνία:**

1. **Να μετατρέψεις τα κλάσματα σε μεικτούς και αντίστοφα.**

**= = = =**

1. **Να μετατρέψεις τα κλάσματα σε δεκαδικούς**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Κλάσμα** | **Διαίρεση** | **Δεκαδικός** |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **Να σχηματίσεις ισοδύναμα κλάσματα με πολλαπλασιασμό.**

1. **Να σχηματίσεις ισοδύναμα κλάσματα με διαίρεση.**

1. **Να απλοποιήσεις τα κλάσματα ώστε να γίνουν ανάγωγα.**

1. **Ανάμεσα στα παρακάτω κλάσματα υπάρχουν δύο ζεύγη ισοδύναμων. Να βρείτε ποια είναι.**

**α. β.**

1. **Συγκρίνω τα κλάσματα.**

**α. β. γ. δ. ε.**

1. **Διατάσσω τα κλάσματα σε αύξουσα σειρά.**

1. **Διατάσσω τα κλάσματα σε φθίνουσα σειρά.**

1. **Βρείτε τους αντίστροφους αριθμούς.**

**6**

1. **Να κάνετε τις παρακάτω πράξεις.**

**2**

**1**

**5 Χ**

**4**

**2**

1. **Τρεις φίλοι μοιράζονται εξίσου δύο σοκολάτες. Τι μέρος από τις σοκολάτες θα πάρει ο καθένας τους;**
2. **Ο κ. Κώστας θέλει να μοιράσει το των χρημάτων του στα τρία εγγονάκια του. Τι μέρος των χρημάτων θα πάρει το κάθε παιδί;**
3. **Ο κύριος Χρήστος γέμισε τον Οκτώβριο ένα βαρέλι με λίτρα κρασί. Μέχρι τα Χριστούγεννα είχε καταναλώσει τα του κρασιού. Πόσο κρασί έχει ακόμα το βαρέλι;**
4. **Πόσα μπουκαλάκια των λίτρων μπορούμε να γεμίσουμε με λίτρα λάδι;**
5. **Ποιο είναι το συνολικό βάρος που μεταφέρει κάποιος όταν μεταφέρει έναν υπολογιστή κιλών, μία μπαταρία βάρους κιλά και την τσάντα που ζυγίζει κιλά;**
6. **Σε πολυσύχναστο χιονοδρομικό κέντρο μια συγκεκριμένη μέρα τα των αθλούμενων είναι γυναίκες, τα παιδιά και το άντρες. Οι γυναίκες, οι άντρες ή τα παιδιά ήταν περισσότερα;**
7. **Ένα σχολείο έχει 126 μαθητές. Τα των μαθητών φορούν γυαλιά.Από αυτούς τα είναι αγόρια .Πόσα παιδιά φορούν γυαλιά; Πόσα από αυτά είναι αγόρια;**
8. **Το χωριό του Αντώνη έχει 40 παιδιά, τα οποία αποτελούν τα του συνόλου των κατοίκων. Πόσοι είναι όλοι οι κάτοικοι;**
9. **Μία παρέα αποτελείται από 10 παιδιά. Πόσα παστέλια θα αγοράσουν, ώστε να φάει ο καθένας από του παστελιού;**
10. **Ο Μίλτος έφαγε τα μιας πίτσας. Ο Γιώργος έφαγε τα από την υπόλοιπη πίτσα. Τι μέρος της πίτσας έφαγε ο Γιώργος; Τι μέρος της πίτσας έμεινε;**