

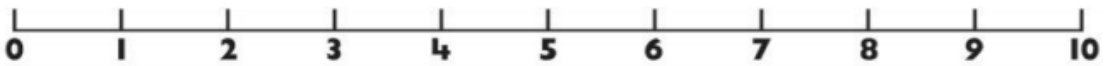
A.2.1. Η έννοια του κλάσματος $1/2$

1. Να συμπληρώσετε τα κενά στο παρακάτω σχήμα με τα μέρη του κλάσματος.

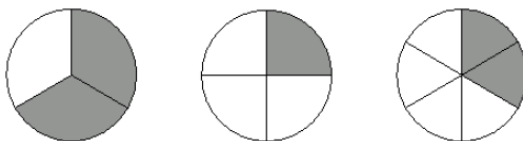


2. Να διαβάσετε την Δραστηριότητα 1 και την Δραστηριότητα 2 της σελίδας 34.

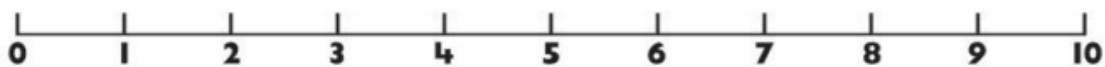
3. Να τοποθετήσετε τα κλάσματα $\frac{1}{5}$, $\frac{11}{5}$, $\frac{23}{5}$, $\frac{37}{5}$, $\frac{9}{5}$ στην παρακάτω αριθμογραμμή.



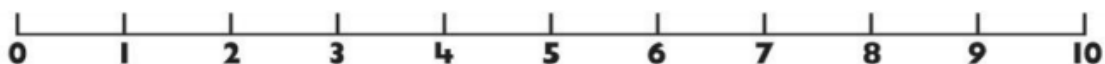
4. Δώστε δύο παραδείγματα κλασμάτων που είναι μικρότερα της μονάδας.
 5. Δώστε δύο παραδείγματα κλασμάτων που είναι μεγαλύτερα της μονάδας.
 6. Δώστε δύο παραδείγματα κλασμάτων που είναι ίσα με τη μονάδα.
 7. Γράψτε τους φυσικούς αριθμούς 4 και 13 σε μορφή κλάσματος.
 8. Να κάνεις τις ασκήσεις 2,3,5 και 8 των σελίδων 36,37.
 9. Να συμπληρώσετε τις παρακάτω προτάσεις με τις γνώσεις που έχετε από το δημοτικό.
- Ο παρονομαστής ενός κλάσματος δεν μπορεί να είναι μ..... .
 - Ένα κλάσμα είναι μικρότερο της μονάδας αν ο είναι του αριθμητή.
 - Ένα κλάσμα είναι μεγαλύτερο της μονάδας αν ο είναι μικρότερος του
 - Ένα κλάσμα είναι ίσο με 1 όταν ο είναι με τον
 - Ένα κλάσμα είναι ίσο με το 0 όταν ο είναι 0. |
10. Να κυκλώσετε το σχήμα που έχει γραμμοσκιασμένο το ένα τρίτο της επιφάνειάς του.



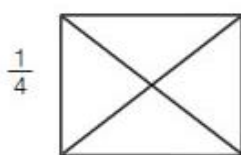
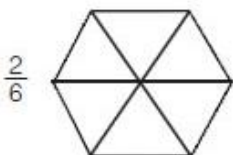
11. Να τοποθετήσετε τα κλάσματα $\frac{1}{4}$, $\frac{11}{4}$, $\frac{23}{4}$, $\frac{37}{4}$, $\frac{5}{4}$ στην παρακάτω αριθμογραμμή.



12. Να τοποθετήσετε τα κλάσματα $\frac{1}{2}$, $\frac{11}{2}$, $\frac{3}{2}$, $\frac{17}{2}$, $\frac{15}{2}$ στην παρακάτω αριθμογραμμή.

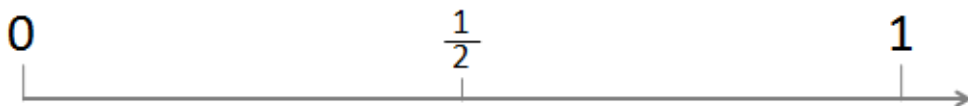
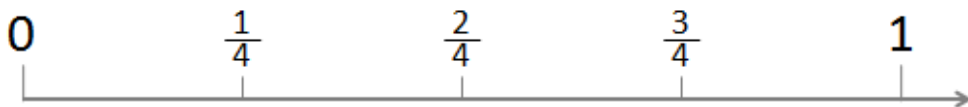
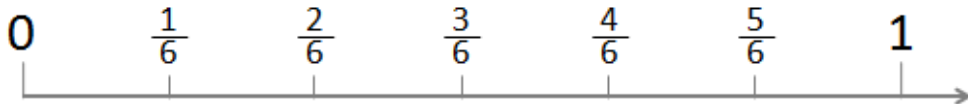
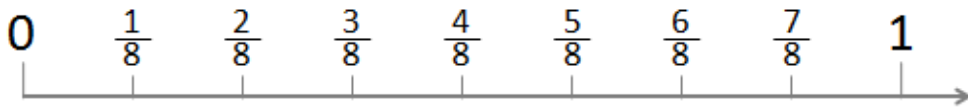


13. Να χρωματίσεις σε καθένα από τα σχήματα τα μέρη που αντιστοιχούν στα κλάσματα που είναι γραμμένα κάτω από κάθε σχήμα.



A.2.1. Η έννοια του κλάσματος $\frac{2}{2}$

1. Να κάνεις τις εφαρμογές 1, 2, 3 των σελίδων 35,36.
2. Παρατήρησε τις παρακάτω αριθμογραμμές.



- i. Έστω ότι θέλεις να τοποθετήσεις το κλάσμα $\frac{7}{6}$ στην αριθμογραμμή. Ποια αριθμογραμμή θα χρησιμοποιούσες;
 - ii. Έστω ότι θέλεις να τοποθετήσεις το κλάσμα $\frac{15}{3}$ στην αριθμογραμμή. Ποια αριθμογραμμή θα χρησιμοποιούσες;
 - iii. Να κάνεις την κατάλληλη αριθμογραμμή και να τοποθετήσεις το κλάσμα $\frac{15}{4}$.
3. Να κάνεις τις ασκήσεις 4,9 των σελίδων 36,37.
 4. Να βρείτε το $\frac{1}{5}$ του 100.
 5. Να βρείτε το $\frac{1}{6}$ του 24.
 6. Να βρείτε το $\frac{1}{2}$ του 24.
 7. Να βρείτε το $\frac{1}{3}$ του 24.
 8. Η απόσταση Δράμας Καβάλας είναι 35 km. Ένας ποδηλάτης έκανε τα $\frac{2}{7}$ της διαδρομής. Πόσα km διένυσε;