

#Ασκήσεις

1. Να γραφούν ως κλάσματα οι παρακάτω διαιρέσεις

- $35 : 2$
- $41 : 5$
- $98 : 99$

2. Αν θεωρήσουμε ότι ο κάθε μήνας έχει 30 ημέρες και κάθε έτος έχει 365 ημέρες, τότε :

- ποιο μέρος το μήνα αποτελεί η σημερινή ημέρα ;
- ποιο μέρος του έτους αποτελεί η σημερινή ημέρα ;

3. Μία οικογένεια αγόρασε καινούριο αυτοκίνητο πληρώνοντας τοις μετρητοίς τα $\frac{2}{6}$ του ποσού ενώ για το υπόλοιπο ποσό κανόνισε δόσεις. Πόσο θα στοιχίσει συνολικά το αυτοκίνητο εάν γνωρίζουμε ότι το ποσό που εξοφλήθηκε είναι 3.000€ ;

4. Τα $\frac{3}{8}$ των μαθητών μίας τάξης χρησιμοποιούν tablet για την εξ' αποστάσεως εκπαίδευσή τους, ενώ οι υπόλοιποι χρησιμοποιούν smartphone ή laptop. Πόσοι είναι οι μαθητές που χρησιμοποιούν tablet εάν όλοι οι υπόλοιποι μαθητές είναι 15 ;

5. Σε ένα πάρτι γενεθλίων καλέστηκαν 42 αγόρια και κορίτσια. Εάν γνωρίζουμε ότι τα κορίτσια αποτελούν τα $\frac{3}{7}$ των καλεσμένων, ποιος είναι ο αριθμός των αγοριών που καλέστηκαν στο πάρτι;

6. Στην περίοδο των εκπτώσεων μία μητέρα θέλησε να κάνει δώρο από ένα ζευγάρι παπούτσια στα δύο της παιδιά. Εάν το κάθε ζευγάρι κόστιζε πριν την έκπτωση 55€ και το κατάστημα θα της κάνει έκπτωση τα $\frac{4}{11}$ της αρχικής τιμής, πόσα χρήματα οφείλει να πληρώσει η μητέρα ;