

- 1** Τα $\frac{3}{7}$ των μαθητών ενός σχολείου είναι 120 μαθητές. Τα $\frac{5}{14}$ των μαθητών του σχολείου είναι αγόρια. Σε μια εκδρομή πήγαν τα $\frac{9}{10}$ των μαθητών και κάθε μαθητής που πήγε πλήρωσε 3€.
- Πόσοι είναι όλοι οι μαθητές;
 - Πόσα είναι τα αγόρια και πόσα τα κορίτσια;
 - Πόσο πλήρωσαν συνολικά οι μαθητές που πήγαν στην εκδρομή;
- 2** Τα $\frac{2}{5}$ των εισιτηρίων που κόπηκαν στην γεμάτη αίθουσα σε μια ταινία στο σινεμά είναι 60 εισιτήρια. Τα $\frac{7}{15}$ των εισιτηρίων που κόπηκαν ήταν φοιτητικά (5 €) και τα υπόλοιπα εισιτήρια ήταν ολόκληρα (7 €).
- Πόσα εισιτήρια κόπηκαν συνολικά;
 - Πόσα εισιτήρια ήταν φοιτητικά και πόσα ολόκληρα;
 - Πόσες ήταν οι εισπράξεις από όλα τα εισιτήρια που κόπηκαν;
- 3** Στην γιορτή του ο Κώστας αποφάσισε να κεράσει το τμήμα του από ένα κέρασμα. Τα $\frac{5}{8}$ του τμήματός του είναι αγόρια και είναι 15 τα αγόρια. Τα $\frac{3}{4}$ των κερασμάτων ήταν αλμυρά και κόστιζε 3€ έκαστο (το καθένα) και τα υπόλοιπα ήταν γλυκά και κόστιζαν 2 € έκαστο. Γνωρίζουμε ότι έφαγε και αυτός.
- Πόσα άτομα έχει το τμήμα του;
 - Πόσα κορίτσια έχει το τμήμα του;
 - Πόσα κέρασματα ήταν αλμυρά και πόσα γλυκά;
 - Πόσο κόστισαν όλα τα κέρασματα συνολικά;



Οι απαντήσεις να σταλούν στο andne@sch.gr
 (Να βγάλετε φωτογραφία τις χειρόγραφες απαντήσεις σας και να τις επισυνάψετε!)



- 4** Σε μια τσάντα υπάρχουν 300 σοκολατάκια και θα τα μοιραστούν 3 φίλοι, ο Κώστας, ο Ηλίας και ο Θανάσης. Ο Κώστας παίρνει τα $\frac{2}{5}$ της τσάντας, ο Ηλίας το $\frac{1}{4}$ από αυτό που άφησε ο Κώστας και ο Θανάσης το υπόλοιπο.
- Πόσα σοκολατάκια πήρε ο καθένας τους;
 - Ποιο κλάσμα της αρχικής ποσότητας πήρε ο Ηλίας και ποιο ο Θανάσης;
- 5** Σε μια τσάντα υπάρχουν 300 σοκολατάκια και θα τα μοιραστούν 3 φίλοι, ο Κώστας, ο Ηλίας και ο Θανάσης. Ο Κώστας παίρνει τα $\frac{2}{5}$ της τσάντας και δίνει το $\frac{1}{4}$ από αυτά που πήρε στον Ηλία. Ο Ηλίας και ο Θανάσης μοιράζονται το υπόλοιπο.
- Πόσα σοκολατάκια πήρε ο καθένας τους;
 - Ποιο κλάσμα της αρχικής ποσότητας πήρε ο Ηλίας και ποιο ο Θανάσης;
- 6** Σε μια τσάντα υπάρχουν 300 σοκολατάκια και θα τα μοιραστούν 3 φίλοι, ο Κώστας, ο Ηλίας και ο Θανάσης. Ο Κώστας παίρνει τα $\frac{2}{5}$ της τσάντας και ο Ηλίας παίρνει το $\frac{1}{4}$. Οι 3 φίλοι μοιράζονται το υπόλοιπο.
- Πόσα σοκολατάκια πήρε ο καθένας τους;
 - Ποιο κλάσμα της αρχικής ποσότητας πήρε ο καθένας τους;