

**Στα θέματα 9 και 10 να γράψετε αναλυτικά τον τρόπο που σκεφτήκατε.**

9. Ένα βυτιοφόρο γέμισε τα  $\frac{3}{4}$  μιας δεξαμενής νερού κάνοντας 6 δρομολόγια.

α) Πόσα επιπλέον δρομολόγια πρέπει να κάνει για να γεμίσει τα  $\frac{7}{8}$  της δεξαμενής;

---

---

---

---

---

---

---

β) Αν χρησιμοποιηθεί ένα βυτιοφόρο που χωράει τριπλάσια ποσότητα νερού, πόσα δρομολόγια θα κάνει για να γεμίσει τη δεξαμενή;

---

---

---

---

---

---

---

**10.** Οι 90 μαθητές μιας κατασκήνωσης χωρίστηκαν σε 3 ομάδες. Η πρώτη ομάδα είχε 35 μαθητές και η δεύτερη ομάδα είχε 15 μαθητές περισσότερους από την τρίτη ομάδα.  
α) Πόσους μαθητές είχε η δεύτερη και πόσους η τρίτη ομάδα;

---

---

---

---

---

---

---

β) Τα  $\frac{2}{3}$  του αριθμού των αγοριών της κατασκήνωσης είναι ίσα με το  $\frac{1}{6}$  του αριθμού των κοριτσιών της κατασκήνωσης. Πόσα αγόρια και πόσα κορίτσια έχει η κατασκήνωση;

---

---

---

---

---

---

---

Καλή επιτυχία!