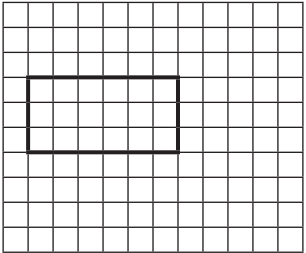
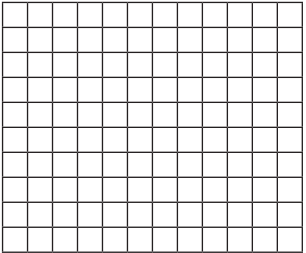
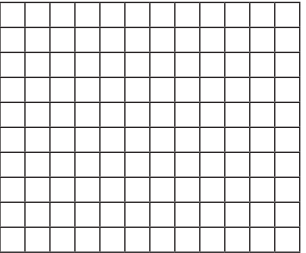


1η Άσκηση

<p>Το παρακάτω ορθογώνιο αναπαριστάνει τα $\frac{3}{4}$ του όλου.</p>	<p>α. Να σχεδιάσεις το ορθογώνιο που αναπαριστάνει το όλο.</p>	<p>β. Να σχεδιάσεις το ορθογώνιο που αναπαριστάνει τα $\frac{5}{4}$ του όλου.</p>
		

2η Άσκηση

Να συμπληρώσεις ό,τι λείπει, ώστε να ισχύουν οι παρακάτω ισότητες. Όπου χρειάζεται, να κάνεις απλοποίηση.

$\frac{4}{5} = \frac{\square}{100}$	$\frac{15}{100} = \frac{\square}{\square}$	$\frac{24}{10} - \frac{\square}{\square} = 1$
$\frac{1}{4} : \frac{3}{5} =$	$\frac{5}{8} \times 3 =$	$3 : \frac{4}{8} =$

3η Άσκηση

Να τοποθετήσεις τον αριθμό 1 στις παρακάτω αριθμογραμμές.



1ο Πρόβλημα

Ο Αντρέι και η Αγγελική ανταλλάσσουν ταξιδιωτικές κάρτες. Η Αγγελική έδωσε στον Αντρέι τα $\frac{2}{5}$ από τις 50 κάρτες της. Τι μέρος από τις 80 κάρτες του πρέπει να δώσει ο Αντρέι στην Αγγελική, ώστε να δώσει τον ίδιο αριθμό καρτών;



2ο Πρόβλημα

Η Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία εξέδωσε προειδοποίηση για έκτακτα καιρικά φαινόμενα. Μέχρι στιγμής, η καταιγίδα έχει ταξιδέψει 45 χιλιόμετρα σε $\frac{1}{2}$ ώρα. Εάν αυτή τη στιγμή είναι 8:00 μ.μ. και η καταιγίδα που κατευθύνεται προς την περιοχή σου, είναι 135 χιλιόμετρα μακριά σου, σε ποια χρονική στιγμή θα φτάσει στην περιοχή σου, αν συνεχίσει να κινείται με την ίδια ταχύτητα;

**3ο Πρόβλημα**

Ο κ. Κώστας θέλει να μοιράσει το $\frac{1}{2}$ των χρημάτων του στα τρία του εγγονάκια. Τι μέρος των χρημάτων θα πάρει το κάθε παιδί;

4ο Πρόβλημα

Τρεις φίλοι μοιράζονται εξίσου δύο σοκολάτες. Τι μέρος από τις σοκολάτες θα πάρει ο καθένας τους;

5ο Πρόβλημα

Ο Νίκος και η Δανάη επισκέφθηκαν ένα λούνα παρκ. Ο Νίκος ξόδεψε το $\frac{1}{4}$ των χρημάτων του και η Δανάη το $\frac{1}{3}$ των χρημάτων της.

- Μπορείς να βρεις ποιος ξόδεψε τα περισσότερα χρήματα; Να εξηγήσεις τον τρόπο με τον οποίο σκέφτηκες.
- Είναι πιθανό ο Νίκος να ξόδεψε περισσότερα χρήματα από τη Δανάη; Να δικαιολογήσεις την απάντησή σου.

