

# Εξάσκηση στην επίλυση προβλημάτων #4

Λύσε τα προβλήματα.

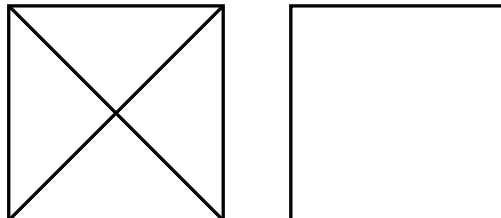
1. Τέσσερις μαθητές μέτρησαν το μήκος του θρανίου τους με το άνοιγμα της παλάμης τους και βρήκαν τα εξής:

| Όνομα   | Παλάμες |
|---------|---------|
| Άννα    | 7       |
| Γιάννης | 5       |
| Θωμάς   | 6       |
| Δήμητρα | 8       |

Ποιο παιδί έχει το μεγαλύτερο άνοιγμα παλάμης;

2. Ένα λεωφορείο έχει 12 σειρές καθίσματα. Σε κάθε σειρά υπάρχουν 4 καθίσματα. Το λεωφορείο είναι γεμάτο κατά τα  $\frac{3}{4}$ . Πόσοι επιβάτες βρίσκονται στο λεωφορείο;

3. Η Το πιο κάτω τετράγωνο χωρίζεται σε 4 ίσα τρίγωνα. Να δείξετε ένα διαφορετικό τρόπο για να χωρίσετε το τετράγωνο σε 4 ίσα τρίγωνα.



4. Ένα ορθογώνιο χαλί έχει εμβαδόν 12 τετραγωνικά μέτρα. Αν το μήκος του είναι 3 μέτρα, πόσο είναι το πλάτος του;

5. Χρειάζομαι 10 μέτρα δαντέλα για να βάλω γύρω από ένα τετράγωνο τραπεζομάντηλο. Πόσο είναι το μήκος της πλευράς του;