Μαθηματικά Στ τάξη - Ενότητα 7.1 (Λόγοι)

1. Στην Στ τάξη ενός σχολείου ο λόγος αγοριών προς τα κορίτσια είναι 4:5.
Σημειώστε Σωστό ή Λάθος στις ακόλουθες προτάσεις:

- Τα αγόρια είναι περισσότερα από τα κορίτσια.
- Λιγότερα από τα μισά παιδιά της τάξης είναι κορίτσια.
- Αν η τάξη είχε 18 παιδιά τα αγόρια θα ήταν 10.
- Αν η τάξη είχε 18 παιδιά τα κορίτσια θα ήταν 10.
- Κάθε 4 κορίτσια στην τάξη υπάρχουν και 5 αγόρια.
- Τα $\frac{20}{36}$ του συνόλου των μαθητών είναι κορίτσια.
- Αν η τάξη είχε 25 κορίτσια, τα αγόρια θα ήταν 20.
- Αν η τάξη είχε 16 αγόρια θα είχε και 30 κορίτσια

---

2. Παρατήρησε τα σχήματα και γράψε τους λόγους ή τις προτάσεις που ταιριάζουν.

Να εκφράσεις τους λόγους στην πιο απλή τους μορφή!!!

- Αστέρια προς το αστραπές → :
- Καρδίες προς το σύνολο των σχημάτων → :
- Καρδίες προς πολύγωνα → :
- Καρδίες προς → 1 : 1
- προς → 2 : 3
- προς → 3 : 10

LIVEWORKSHEETS

3. Στην έρευνα για τον πληθυσμό μιας χώρας στην **πόλη Α** κατοικούσαν 150 000 άτομα σε μία έκταση 250km^2. Στην **πόλη Β** που είχε έκταση 100 km^2 ζούσαν 40 000 άνθρωποι. Ο Βάσος θέλει να μετακομίσει ***στην πιο αραιοκατοικημένη*** από τις δύο πόλεις. Πού πρέπει να πάει;

---

4. Ο Κώστας βρίσκεται στην υπεραγορά μπροστά από δύο προσφορές. Το **προϊόν Α** πωλείται προς €4,20 η συσκευασία των 3κιλών και το **προϊόν Β** που είναι σε πακέτο των 1500γρ. στοιχίζει €2,10. Ποια είναι ***η πιο οικονομική προσφορά;***

LIVEWORKSHEETS