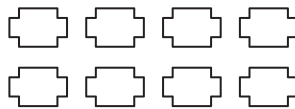


ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ

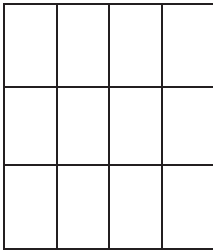
ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ Δ' ΤΑΞΗΣ

Μαθηματικά 5 - Κλάσματα-Προβλήματα (4 - 11/5)

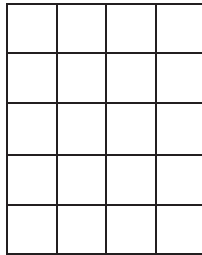
1. Να χρωματίσεις το $\frac{2}{4}$ των αντικειμένων της κάθε ομάδας.



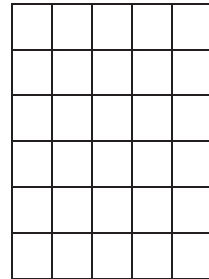
2. Χρωμάτισε το μέρος κάθε σχήματος που είναι γραμμένο κάτω από αυτό.



$\frac{1}{3}$



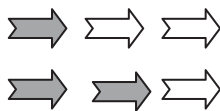
$\frac{3}{4}$

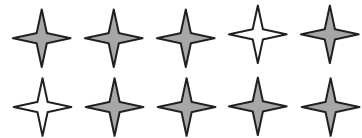


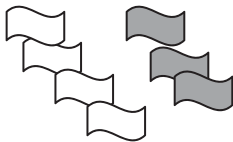
$\frac{4}{6}$

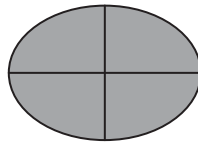
3. Να γράψεις με κλάσμα τι μέρος του κάθε σχήματος είναι χρωματισμένο.

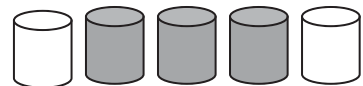












4. Υπολογίστε το μέρος (κλάσμα) των πιο κάτω αριθμών.

$\frac{2}{8}$ του 24=	$\frac{3}{5}$ του 45=	$\frac{4}{7}$ του 28=	$\frac{5}{8}$ του 32=	$\frac{4}{10}$ του 70=
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

Μαθηματικά 5 - Κλάσματα-Προβλήματα (4 - 11/5)

5. Συμπληρώστε:

$$\frac{1}{4} \text{ του ευρώ} = \dots\dots\dots \text{ σεντ}$$

$$\frac{4}{6} \text{ της ώρας} = \dots\dots\dots \text{ λεπτά}$$

$$\frac{1}{5} \text{ του λίτρου} = \dots\dots\dots \text{ ml}$$

$$\frac{1}{4} \text{ του χιλιομέτρου} = \dots\dots\dots \text{ μέτρα(m)}$$

(α) Η τάξη του Πέτρου έχει 30 μαθητές. Τα $\frac{2}{5}$ των μαθητών της τάξης του Πέτρου πήραν κόκκινα μολύβια. Τα $\frac{4}{10}$ των μαθητών πήραν πράσινα μολύβια. Οι υπόλοιποι μαθητές πήραν μπλε μολύβια. Πόσοι μαθητές πήραν μολύβια από το κάθε χρώμα;

(β) Από τους 40 αθλητές του σχολείου μας το $\frac{1}{5}$ φορούσε μπλε παντελονάκια και τα $\frac{8}{40}$ φορούσαν μαύρα παντελονάκια. Πόσα παιδιά φορούσαν μπλε και πόσα μαύρα παντελονάκια;

(γ) Για να λύσει τα προβλήματα ο Νίκος εργάστηκε $\frac{1}{3}$ της ώρας. Ο Άκης εργάστηκε 25 λεπτά. Ποιο παιδί εργάστηκε περισσότερο χρόνο και πόσο;

(δ) Για $\frac{3}{4}$ της ώρας τα παιδιά έκαναν μαθηματικά. $\frac{5}{12}$ της ώρας πέρασαν με γραπτή εργασία και ο υπόλοιπος χρόνος με προφορική εργασία. Πόσα λεπτά εργάστηκαν για την κάθε εργασία;

(ε) Το βιβλίο που διαβάζουν τα παιδιά έχει 100 σελίδες.

- Ο Δημήτρης διάβασε 60 σελίδες.
- Η Μαρία διάβασε τα $\frac{8}{10}$ των σελίδων.
- Η Σοφία διάβασε τα $\frac{3}{4}$ των σελίδων.

Ποιο από τα τρία παιδιά διάβασε τις περισσότερες σελίδες και πόσες;