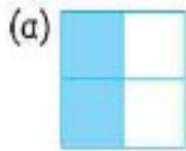




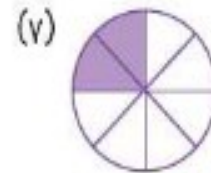
2. Να γράφεις σε πιο απλή μορφή τα κλάσματα.



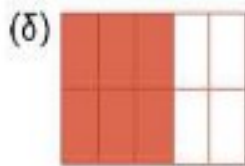
$$\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$



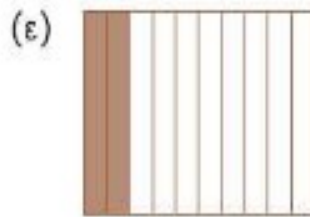
$$\frac{6}{12} = \frac{1}{2}$$



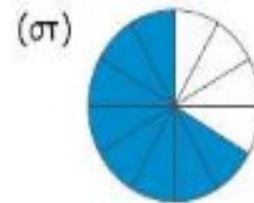
$$\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$$



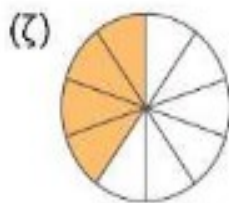
$$\frac{6}{10} = \frac{3}{5}$$



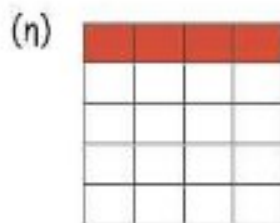
$$\frac{2}{10} = \frac{1}{5}$$



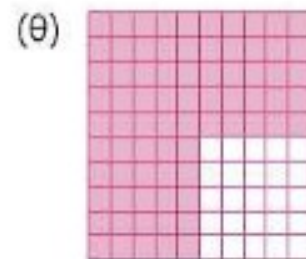
$$\frac{8}{12} = \frac{2}{3}$$



$$\frac{4}{10} = \frac{2}{5}$$



$$\frac{4}{20} = \frac{1}{5}$$



$$\frac{75}{100} = \frac{3}{4}$$



7. Ένας δήμος έκανε μια έρευνα, για να διερευνήσει κατά πόσο οι δημότες επιθυμούν την πεζοδρόμηση της κεντρικής πλατείας. Πιο κάτω παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της έρευνας, όπως δημοσιεύτηκαν σε διάφορες τοπικές εφημερίδες.

1

Το $\frac{3}{5}$ των δημοτών υπήρξαν υπέρ της πεζοδρόμησης της πλατείας

2

«ΝΑΙ στην πεζοδρόμηση της πλατείας», είπαν τα $\frac{6}{10}$ των δημοτών

3

«ΟΧΙ στην πεζοδρόμηση της πλατείας», είπε το $\frac{1}{5}$ των δημοτών

4

Το $\frac{2}{10}$ των δημοτών αναποφάσιστοι...

Να συγκρίνεις τα πιο πάνω δημοσιεύματα. Ποια δημοσιεύματα παρουσιάζουν τα ίδια αποτελέσματα; Να επεξηγήσεις.

Λαμβάνοντας υπόψη όλα τα άρθρα, φαίνεται τα συνολικά αποτελέσματα της έρευνας να είναι τα πιο κάτω:

$\frac{3}{5}$ ή $\frac{6}{10}$ των πολιτών υπέρ της πεζοδρόμησης της πλατείας

$\frac{1}{5}$ ή $\frac{2}{10}$ των πολιτών κατά της πεζοδρόμησης της πλατείας

$\frac{1}{5}$ ή $\frac{2}{10}$ αναποφάσιστοι

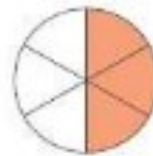
Απάντηση: Τα δημοσιεύματα που παρουσιάζουν τα

ίδια αποτελέσματα είναι το 1 με το 2 και το 3 με το 4, επειδή το $\frac{3}{5} = \frac{6}{10}$ και το $\frac{1}{5} = \frac{2}{10}$.

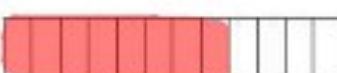
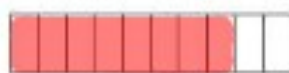
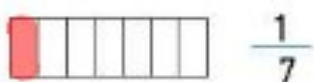
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΥ



1. (α) Να γράψεις το κλάσμα που παρουσιάζει η σκιασμένη επιφάνεια, όπως στο παράδειγμα.



(β) Να σκιάσεις κάθε επιφάνεια, όπως στο παράδειγμα.





2. Να συμπληρώσεις, όπως στο παράδειγμα.

Παράδειγμα:

$$\text{Τα } \frac{2}{3} \text{ του } 12$$

$$\text{Το } \frac{1}{3} \text{ του } 12 \text{ είναι } 4.$$

$$\text{Τα } \frac{2}{3} \text{ του } 12 \text{ είναι } 2 \times 4 = 8.$$

$$\text{Τα } \frac{4}{5} \text{ του } 15$$

$$\text{Το } \frac{1}{5} \text{ του } 15 \text{ είναι } \underline{3}.$$

$$\text{Τα } \frac{4}{5} \text{ του } 15 \text{ είναι } \underline{4 \times 3 = 12}.$$

$$\text{Τα } \frac{2}{6} \text{ του } 18$$

$$\text{Το } \frac{1}{6} \text{ του } 18 \text{ είναι } \underline{3}.$$

$$\text{Τα } \frac{2}{6} \text{ του } 18 \text{ είναι } \underline{2 \times 3 = 6}.$$

$$\text{Τα } \frac{3}{4} \text{ του } 20$$

$$\text{Το } \frac{1}{4} \text{ του } 20 \text{ είναι } \underline{5}.$$

$$\text{Τα } \frac{3}{4} \text{ του } 20 \text{ είναι } \underline{3 \times 5 = 15}.$$

$$\text{Τα } \frac{3}{5} \text{ του } 25$$

$$\text{Το } \frac{1}{5} \text{ του } 25 \text{ είναι } \underline{5}.$$

$$\text{Τα } \frac{3}{5} \text{ του } 25 \text{ είναι } \underline{3 \times 5 = 15}.$$

$$\text{Τα } \frac{5}{8} \text{ του } 24$$

$$\text{Το } \frac{1}{8} \text{ του } 24 \text{ είναι } \underline{3}.$$

$$\text{Τα } \frac{5}{8} \text{ του } 24 \text{ είναι } \underline{5 \times 3 = 15}.$$

$$\text{Τα } \frac{4}{9} \text{ του } 36$$

$$\text{Το } \frac{1}{9} \text{ του } 36 \text{ είναι } \underline{4}.$$

$$\text{Τα } \frac{4}{9} \text{ του } 36 \text{ είναι } \underline{4 \times 4 = 16}.$$

$$\text{Τα } \frac{7}{10} \text{ του } 30$$

$$\text{Το } \frac{1}{10} \text{ του } 30 \text{ είναι } \underline{3}.$$

$$\text{Τα } \frac{7}{10} \text{ του } 30 \text{ είναι } \underline{7 \times 3 = 21}.$$

3. Να συμπληρώσεις.

Το $\frac{1}{8}$ του 24 είναι **3**.

Το $\frac{1}{5}$ του 35 είναι **7**.

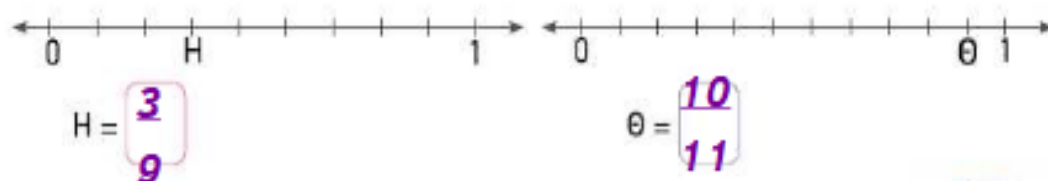
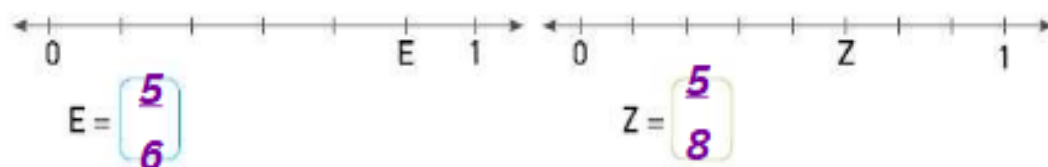
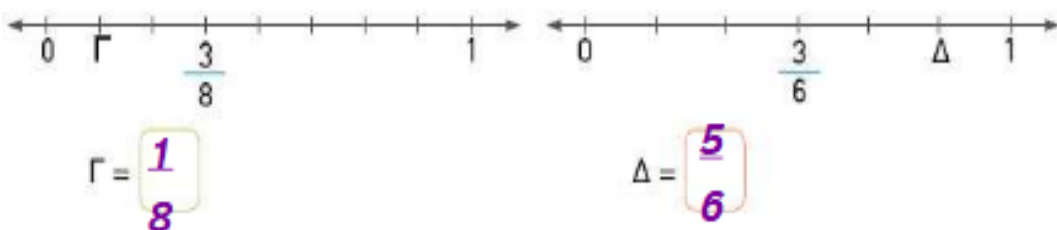
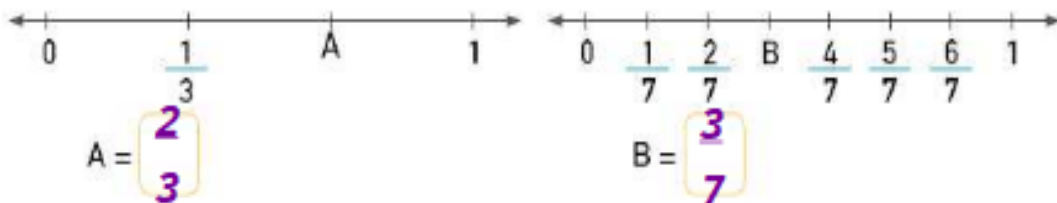
Τα $\frac{3}{4}$ του 16 είναι **12**.

Τα $\frac{5}{6}$ του 54 είναι **45**.

Τα $\frac{2}{9}$ του 45 είναι **10**.

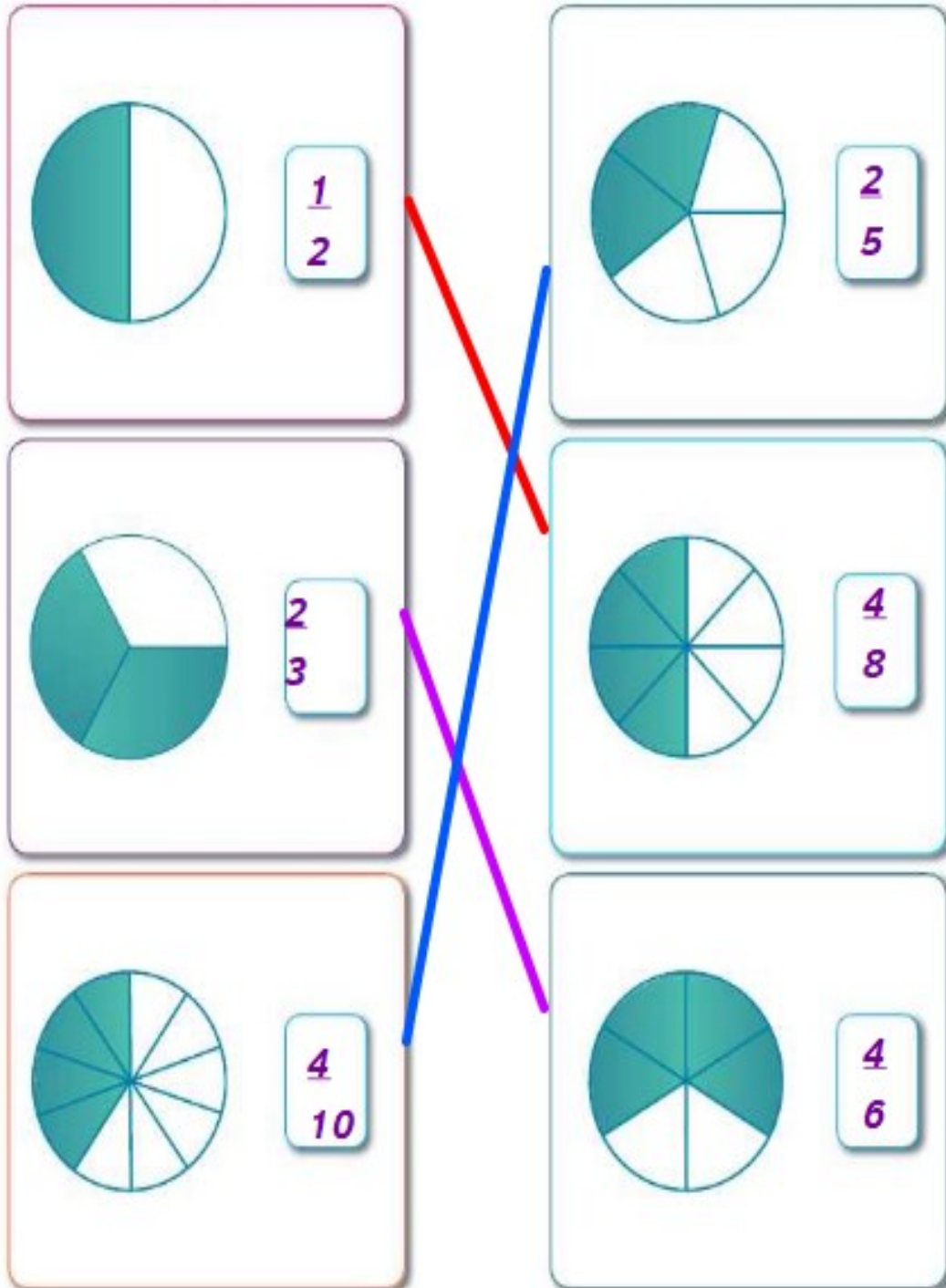
Τα $\frac{2}{7}$ του 14 είναι **4**.

4. Να γράψεις το κλάσμα που αναπαριστά κάθε γράμμα στις πιο κάτω αριθμητικές γραμμές.





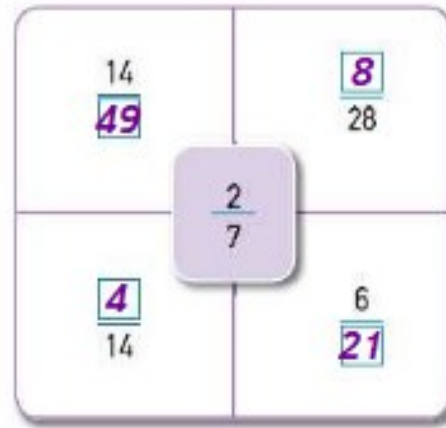
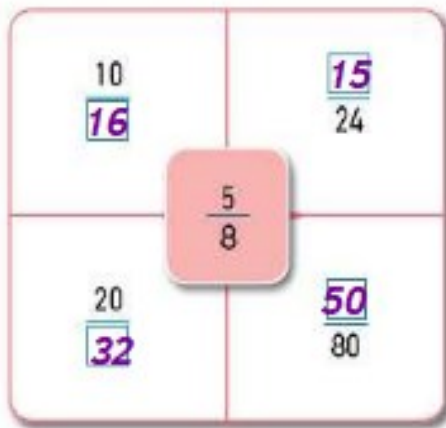
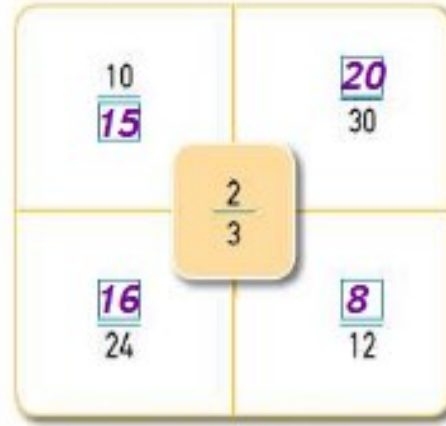
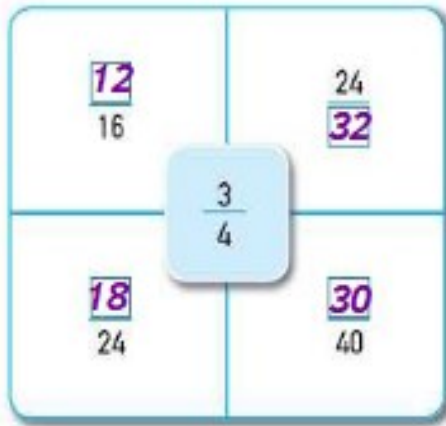
5. (α) Να γράψεις το κλάσμα που παρουσιάζει το σκιασμένο μέρος κάθε επιφάνειας.



(β) Να αντιστοιχίσεις τα κλάσματα που είναι μεταξύ τους ισοδύναμα.



6. Να συμπληρώσεις, ώστε τα κλάσματα σε κάθε διάγραμμα να είναι ισοδύναμα με το κλάσμα στο κεντρικό πλαίσιο.



7. Να συμπληρώσεις.

$$\frac{3}{5} = \frac{12}{20}$$

$$\frac{4}{7} = \frac{12}{21}$$

$$\frac{2}{6} = \frac{8}{24}$$

$$\frac{6}{9} = \frac{42}{63}$$

$$\frac{2}{11} = \frac{4}{22}$$

$$\frac{7}{10} = \frac{28}{40}$$

$$\frac{4}{4} = \frac{12}{12}$$

$$\frac{3}{9} = \frac{12}{36}$$

$$\frac{5}{6} = \frac{15}{18}$$

$$\frac{6}{8} = \frac{36}{48}$$

$$\frac{7}{9} = \frac{21}{27}$$

$$\frac{4}{8} = \frac{48}{96}$$