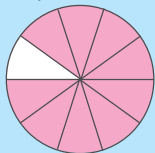


# ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΥ

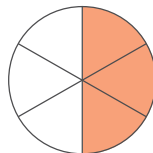


1. (α) Να γράψεις το κλάσμα που παρουσιάζει η σκιασμένη επιφάνεια, όπως στο παράδειγμα.

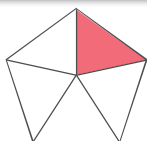
Παράδειγμα:



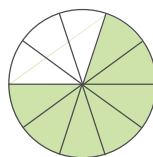
$$\frac{9}{10}$$



\_\_\_\_\_



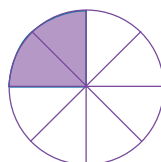
\_\_\_\_\_



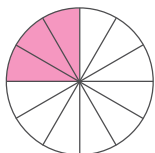
\_\_\_\_\_



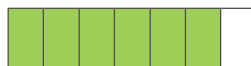
\_\_\_\_\_



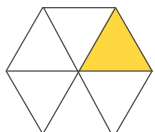
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



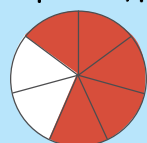
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

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

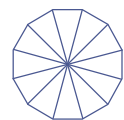
Παράδειγμα:



$$\frac{5}{7}$$



$$\frac{1}{8}$$



$$\frac{2}{12}$$



$$\frac{8}{10}$$



$$\frac{1}{7}$$



$$\frac{8}{12}$$

2. Να συμπληρώσεις, όπως στο παράδειγμα.

Παράδειγμα:

Τα  $\frac{2}{3}$  του 12

Το  $\frac{1}{3}$  του 12 είναι 4.

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

Τα  $\frac{4}{5}$  του 15

Το  $\frac{1}{5}$  του 15 είναι \_\_\_\_\_ .

Τα  $\frac{4}{5}$  του 15 είναι \_\_\_\_\_ .

Τα  $\frac{2}{6}$  του 18

Το  $\frac{1}{6}$  του 18 είναι \_\_\_\_\_ .

Τα  $\frac{2}{6}$  του 18 είναι \_\_\_\_\_ .

Τα  $\frac{3}{4}$  του 20

Το  $\frac{1}{4}$  του 20 είναι \_\_\_\_\_ .

Τα  $\frac{3}{4}$  του 20 είναι \_\_\_\_\_ .

Τα  $\frac{3}{5}$  του 25

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

Τα  $\frac{3}{5}$  του 25 είναι \_\_\_\_\_ .

Τα  $\frac{5}{8}$  του 24

Το  $\frac{1}{8}$  του 24 είναι \_\_\_\_\_ .

Τα  $\frac{5}{8}$  του 24 είναι \_\_\_\_\_ .

Τα  $\frac{4}{9}$  του 36

Το  $\frac{1}{9}$  του 36 είναι \_\_\_\_\_ .

Τα  $\frac{4}{9}$  του 36 είναι \_\_\_\_\_ .

Τα  $\frac{7}{10}$  του 30

Το  $\frac{1}{10}$  του 30 είναι \_\_\_\_\_ .

Τα  $\frac{7}{10}$  του 30 είναι \_\_\_\_\_ .

3. Να συμπληρώσεις.

Το  $\frac{1}{8}$  του 24 είναι .

Το  $\frac{1}{5}$  του 35 είναι .

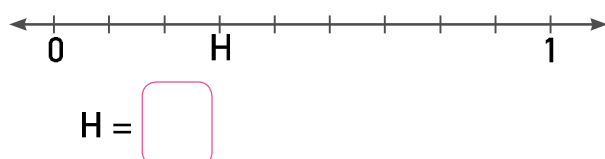
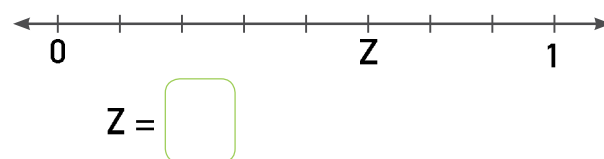
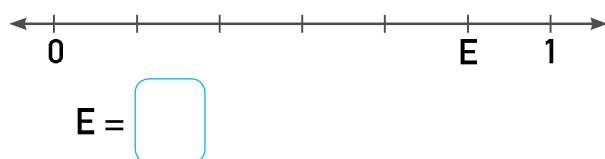
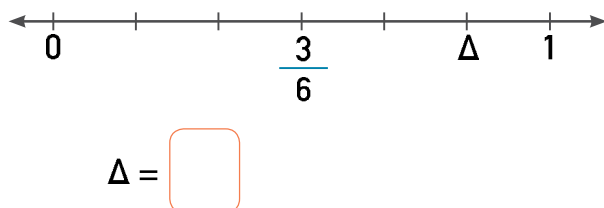
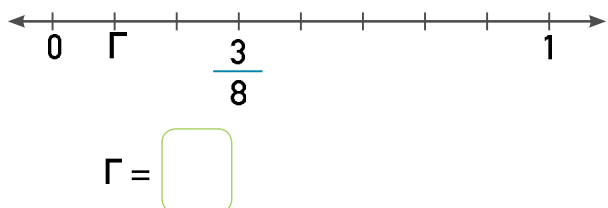
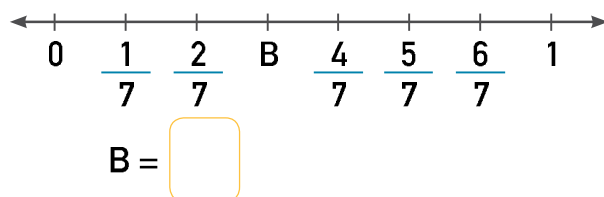
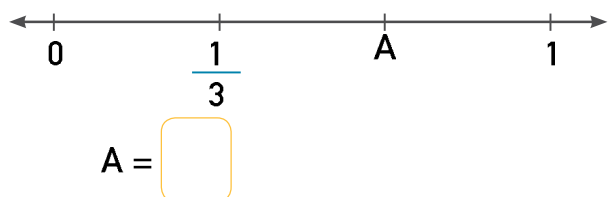
Τα  $\frac{3}{4}$  του 16 είναι .

Τα  $\frac{5}{6}$  του 54 είναι .

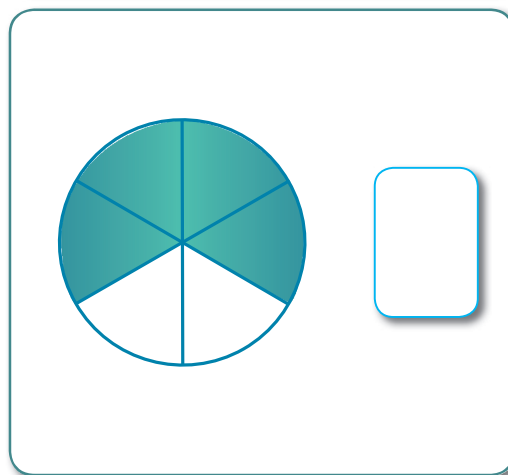
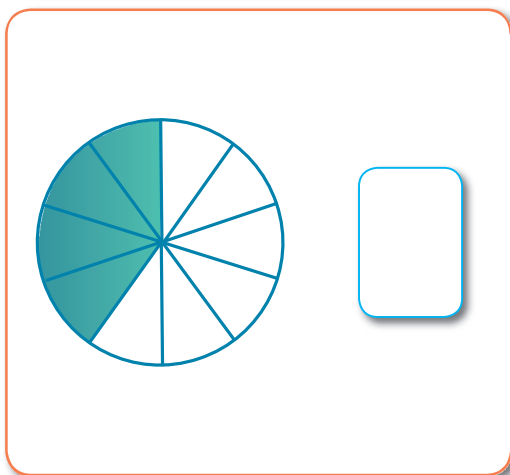
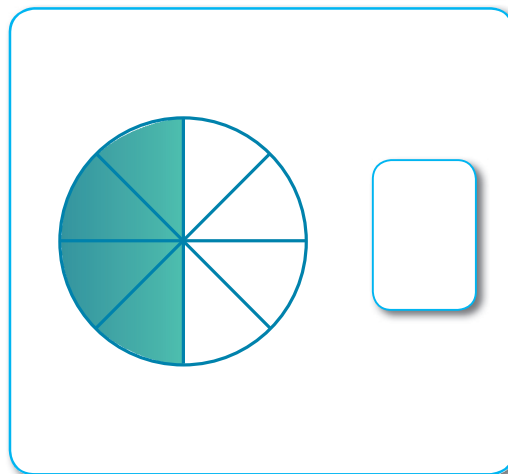
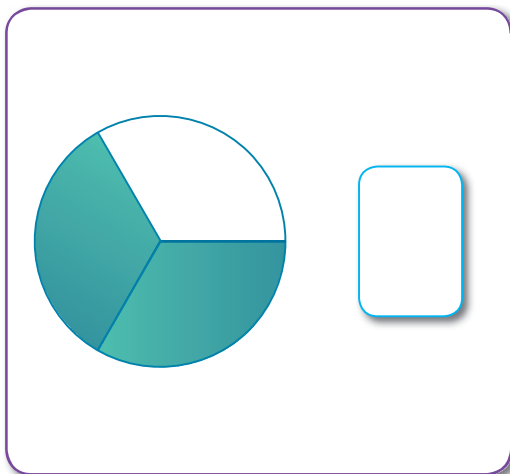
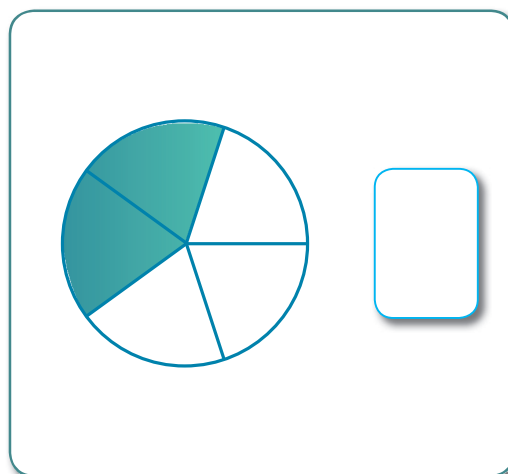
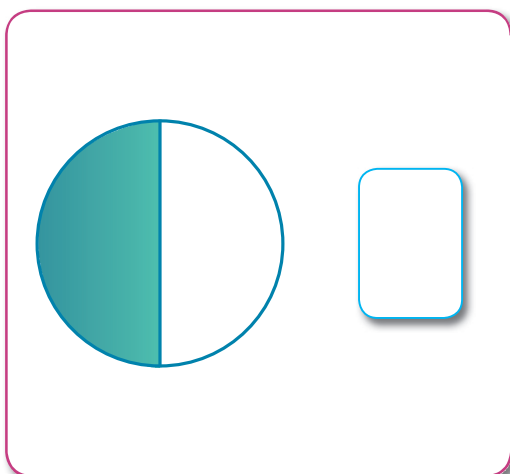
Τα  $\frac{2}{9}$  του 45 είναι .

Τα  $\frac{2}{7}$  του 14 είναι .

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

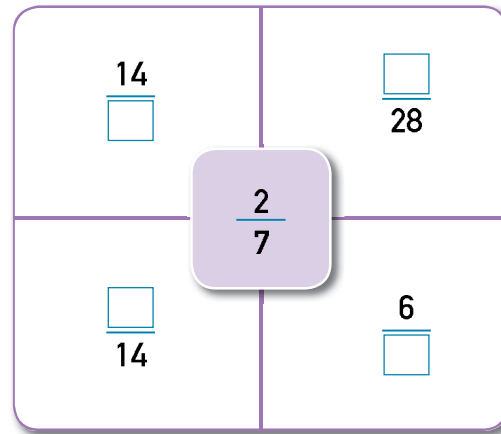
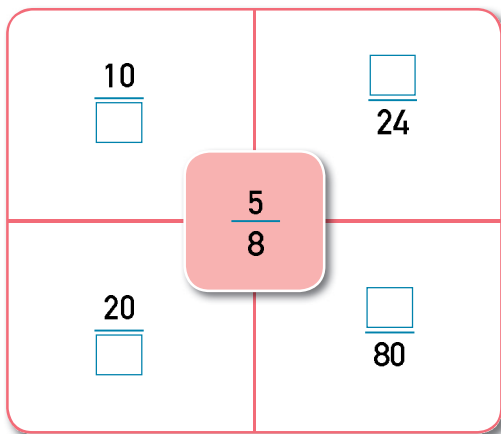
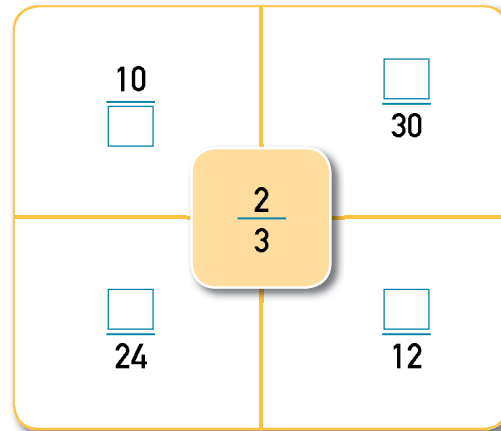
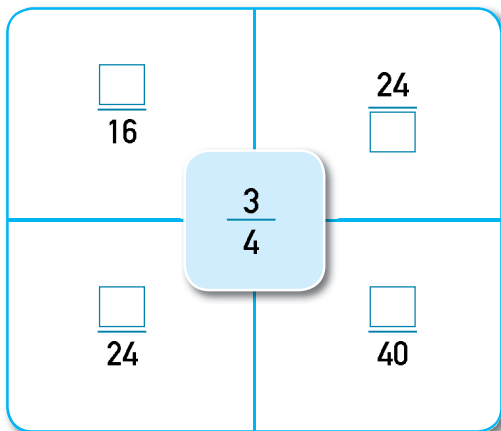


5. (α) Να γράψεις το κλάσμα που παρουσιάζει το σκιασμένο μέρος κάθε επιφάνειας.



(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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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