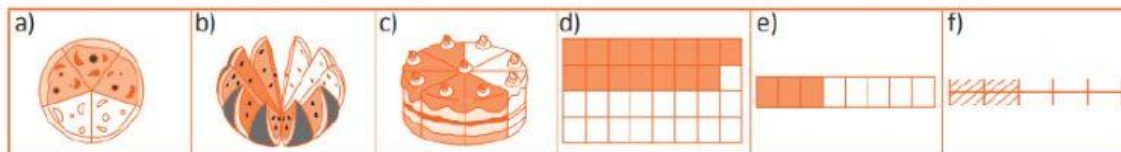


Exersezi și progresezi!

Asociază fiecare desen cu fracția corespunzătoare:



$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{15}{32}$$

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{7}{10}$$

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{5}{8}$$

$$\frac{3}{10}$$

Cea mai mare fracție subunitară cu numitorul 5 este fracția $\frac{\square}{\square}$.

Cea mai mică fracție supraunitară cu numărătorul 10 este fracția $\frac{\square}{\square}$.

Scrive în cerc **A**, dacă afirmația este adevărată sau **F**, dacă afirmația este falsă.

$\frac{2}{9} = \frac{4}{18}$	$\frac{1}{3} = \frac{4}{12}$	$\frac{12}{18} = \frac{15}{18}$	$\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$

Dacă $\frac{3}{x} = \frac{30}{40}$, atunci numărul natural nenul x este egal cu $\square$.

Din câte pătrimi sunt formați cinci întregi?

Completează casetele:

a) Dintre fracțiile $\frac{3}{4}$ și $\frac{5}{6}$, mai mică este $\frac{\square}{\square}$.

b) Cel mai mic număr natural, mai mare decât $\frac{7}{2}$ este numărul $\square$.

c) Cel mai mare număr natural, mai mic decât $\frac{7}{2}$ este numărul $\square$.

Completează pe caiet:

a) $\frac{7}{8} = \frac{\square}{56}$; b) $\frac{\square}{33} = \frac{2}{3}$; c) $\frac{5}{60} = \frac{1}{\square}$; d) $\frac{25}{3} = \frac{\square}{12}$; e) $\frac{30}{105} = \frac{2}{\square}$; f) $\frac{21}{35} = \frac{\square}{5}$.

Dintre fracțiile de mai jos, selectați-le pe cele care nu sunt echivalente:

a) $\frac{24}{32}$; $\frac{15}{20}$; $\frac{9}{20}$; $\frac{6}{9}$; $\frac{33}{44}$; b) $\frac{8}{4 \cdot x}$; $\frac{2 \cdot y}{x \cdot y}$; $\frac{8}{5 \cdot x}$; $\frac{12}{3 \cdot x}$; $\frac{6 \cdot y}{3 \cdot x \cdot y}$, unde x și y sunt numere naturale nenule.

Determină numărul natural x pentru care următoarele două fracții sunt echivalente:

a) $\frac{3 \cdot x}{25}$ și $\frac{3}{5}$;

$x =$

b) $\frac{8}{x+1}$ și $\frac{4}{3}$;

$x =$

c) $\frac{12}{3 \cdot x + 2}$ și $\frac{3}{2}$.

$x =$