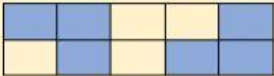
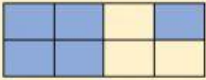
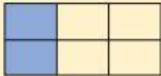


Probă de evaluare

Fracții

1.	În ce caz a fost colorată $\frac{1}{3}$ din suprafață? Selectați litera corespunzătoare răspunsului corect.  A.  B.  C.
2.	Scrieți în casetă fracțiile corespunzătoare pentru: a) două cincimi — ; c) șapte doimi — b) trei sferturi — ; d) cincisprezece optimi —
3.	Stabiliți valoarea de adevăr a propozițiilor: $\frac{3}{4} = \frac{8}{16}$ $\frac{8}{4} = \frac{4}{2}$ $\frac{4}{8} = \frac{6}{16}$ $\frac{26}{39} = \frac{2}{3}$
4.	Fie fracțiile: $\frac{4}{5}$; $\frac{17}{9}$; $\frac{8}{7}$; $\frac{6^0}{3}$; $\frac{49}{49}$; $\frac{2^3}{5}$; $\frac{9^1}{9}$; $\frac{3^2-1^2}{3 \cdot 5}$; $\frac{4}{10}$ Selectați dintre ele care sunt: a) fracții echiunitare: ; b) fracții supraunitare: ; ; c) fracții subunitare: ; ; ;
5.	Înscrieți în numere naturale, astfel încât să obțineți propoziții adevărate: a) $\frac{40}{40} = \frac{3}{10}$ b) $\frac{16}{80} = \frac{1}{\quad}$ c) $\frac{8}{32} = \frac{\quad}{4}$ d) $\frac{15}{\quad} = \frac{3}{2}$ e) $\frac{5}{\quad} = \frac{5}{6}$
6.	Amplificați fracțiile cu numărul specificat și scoateți, unde este posibil, întregii din fracție: a) $\frac{6^3}{7} = \frac{\quad \cdot 6}{\quad \cdot 6} = \frac{\quad}{\quad}$ b) $\frac{2^{18}}{4} = \frac{\quad \cdot 2}{\quad \cdot 2} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

7.	Simplificați, pentru a obține o fracție ireductibilă, și scoateți, unde este posibil, întregii din fracție: a) $\frac{36}{48} = \underline{\hspace{2cm}}$ b) $\frac{24}{72} = \underline{\hspace{2cm}}$ c) $\frac{500}{150} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ d) $\frac{600}{280} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
8.	Completați propozițiile de mai jos scoțând sau introducând întregii în fracție: a) $\frac{34}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$ b) $\underline{\hspace{2cm}} = 2\frac{4}{11}$ c) $\frac{39}{31} = \underline{\hspace{2cm}}$ d) $\underline{\hspace{2cm}} = 5\frac{4}{9}$ e) $\frac{600}{50} = \underline{\hspace{2cm}}$ f) $\underline{\hspace{2cm}} = 30\frac{3}{14}$