Simplificarea fracțiilor

-fișă de lucru-

Prof. Faur Patricia
Școala Gimnazială Oltea Doamna Oradea

Exercițiul 1 Scrieți patru fracții echivalente pentru acest dreptunghi

Subliniați fracția de mai sus care este fracție ireductibilă.

Exercițiul 2 Subliniați toate fracțiile de mai jos care sunt în forma cea mai simplă

$\frac{2}{6}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{9}{15}$ $\frac{8}{15}$ $7\frac{4}{10}$ $\frac{12}{36}$ $\frac{1}{20}$

Exercițiul 3 Completați căsuțele goale

1) $\frac{16}{20} \overset{\div 4}{=} \frac{4}{\square}$ $\quad$ 2) $\frac{9}{12} \overset{\div 3}{=} \frac{\square}{4}$

3) $\frac{9}{33} = \frac{\square}{11}$ $\quad$ 4) $\frac{15}{35} = \frac{\square}{7}$

Exercițiul 4 Simplificați fracțiile

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

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

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

4) $\frac{5}{15} =$

5) $\frac{12}{15} =$

6) $\frac{30}{70} =$