

Fișă de lucru
Scoaterea/introducerea întregilor din/în fracție

1. Scoateți întregii din fracțiile următoare:

a) $\frac{8}{5}$; b) $\frac{9}{2}$; c) $\frac{29}{7}$; d) $\frac{32}{5}$; e) $\frac{77}{10}$; f) $\frac{201}{11}$;

g) $\frac{3457}{97}$; h) $\frac{7213}{107}$; i) $\frac{813}{100}$; j) $\frac{813}{100}$; k) $\frac{347}{100}$; l) $\frac{161}{13}$.

2. Introduceți întregii în următoarele fracții:

a) $2\frac{1}{3}$; b) $6\frac{1}{7}$; c) $14\frac{7}{10}$; d) $2\frac{11}{43}$; e) $8\frac{4}{5}$; f) $7\frac{7}{9}$;

g) $11\frac{23}{57}$; h) $41\frac{19}{701}$; i) $14\frac{67}{100}$; j) $23\frac{10}{21}$; k) $17\frac{4}{13}$; l) $11\frac{7}{12}$.

3. Determinați numărul natural x pentru care următoarea propoziție este adevărată:

a) $6\frac{x}{10} = \frac{67}{10}$; b) $x\frac{5}{13} = \frac{109}{13}$; c) $7\frac{x}{3} = \frac{25}{13}$; d) $x\frac{4}{5} = \frac{19}{5}$.

4. Determinați numărul natural n pentru care următoarea propoziție este adevărată:

a) $n\frac{2}{3} = \frac{17}{3}$; b) $n\frac{1}{6} = \frac{25}{6}$; c) $5\frac{n}{7} = \frac{36}{7}$; d) $4\frac{n}{9} = \frac{43}{9}$.