

РАЗШИРЯВАНЕ НА ОБИКНОВЕНИ ДРОБИ

02

① Коя от дадените дроби може да се разшири до знаменател 75?

а) $\frac{2}{9}$

б) $\frac{6}{25}$

в) $\frac{3}{23}$

г) $\frac{10}{35}$

② Определете допълнителния множител, с който е разширена всяка дроб:

А) $\frac{3}{7} = \frac{33}{77}$

Б) $\frac{18}{11} = \frac{54}{33}$

В) $\frac{12}{13} = \frac{48}{52}$

③ Открийте липсващите числа:

А) $\frac{5}{6} = \frac{\quad}{42}$

Б) $\frac{7}{11} = \frac{56}{\quad}$

В) $\frac{3}{\quad} = \frac{24}{40}$

④ Правилно ли са разширени дробите с 2? (ДА или НЕ)

А) $\frac{2}{13} = \frac{4}{15}$ ☐

Б) $\frac{13}{11} = \frac{13}{22}$ ☐

В) $\frac{5}{8} = \frac{10}{16}$ ☐

⑤ В схемата е дадена дробта $\frac{3}{7}$. Допълнете схемата, като в сивите кръгчета вписвате допълнителните множители, а в белите - липсващите числа на получените разширени дроби.

