

СЪБИРАНЕ И ИЗВАЖДАНЕ НА ОБИКНОВЕНИ ДРОБИ С РАВНИ ЗНАМЕНАТЕЛИ

01

① Съберете дробите и запишете резултата в несъкратима дроб (ако е невъзможно да се съкрати, то препишете получения резултат)

A)

$$\frac{5}{12} + \frac{1}{12} = \frac{6}{12} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{5}{12} + \frac{2}{12} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{5}{12} + \frac{3}{12} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{5}{12} + \frac{9}{12} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

B)

$$\frac{5}{18} + \frac{1}{18} = \frac{6}{18} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{5}{18} + \frac{3}{18} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{5}{18} + \frac{4}{18} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{5}{18} + \frac{7}{18} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

② Извършете изваждането и запишете разликата в несъкратима дроб (ако е невъзможно да се съкрати, то препишете получения резултат)

A)

$$\frac{17}{28} - \frac{2}{28} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{17}{28} - \frac{5}{28} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{17}{28} - \frac{10}{28} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{17}{28} - \frac{13}{28} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

B)

$$\frac{13}{24} - \frac{1}{24} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{13}{24} - \frac{3}{24} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{13}{24} - \frac{5}{24} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{13}{24} - \frac{10}{24} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

③ Попълнете:

$$\frac{6}{25} + \frac{4}{25} = \frac{\square}{\square} \xrightarrow{\text{съкратете}} \frac{\square}{\square} \rightarrow \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{11}{40} + \frac{13}{40} = \frac{\square}{\square} \xrightarrow{\text{съкратете}} \frac{\square}{\square} \rightarrow \frac{\square}{\square}$$