

Математична пригода

Level 1 Застосуйте властивості множення та знайдіть значення виразу. Скористайтесь зразком.

Зразок: $2 \cdot 21 \cdot 5 =$
 $= 2 \cdot 5 \cdot 21 =$
 $= 10 \cdot 21 = 210$



1) $4 \cdot 117 \cdot 25 =$
 $= \cdot =$
 $= \cdot =$

2) $5 \cdot 453 \cdot 20 =$
 $= \cdot =$
 $= \cdot =$

3) $20 \cdot 729 \cdot 5 =$
 $= \cdot =$
 $= \cdot =$

4) $25 \cdot 318 \cdot 4 =$
 $= \cdot =$
 $= \cdot =$

Level 2 Виконайте додавання дробів з однаковими знаменниками

Згадай правила виконання дій: $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{1+2}{4} = \frac{3}{4}$

1) $\frac{2}{13} + \frac{3}{13} = \frac{\square}{\square};$

5) $\frac{13}{25} + \frac{11}{25} = \frac{\square}{\square};$

2) $\frac{7}{9} + \frac{1}{9} = \frac{\square}{\square};$

6) $\frac{17}{100} + \frac{4}{100} = \frac{\square}{\square};$

3) $\frac{4}{5} + \frac{1}{5} = \frac{\square}{\square};$

7) $\frac{5}{17} + \frac{11}{17} = \frac{\square}{\square};$

4) $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{\square}{\square};$

8) $\frac{33}{50} + \frac{17}{50} = \frac{\square}{\square};$

Level 3 Виконайте віднімання дробів. У відповідь запишіть результат без скорочення.

Згадай правила виконання дій: $\frac{3}{5} - \frac{1}{5} = \frac{3-1}{5} = \frac{2}{5}$

1) $\frac{7}{13} - \frac{5}{13} = \frac{\square}{\square};$

5) $\frac{8}{25} - \frac{4}{25} = \frac{\square}{\square};$

2) $\frac{19}{33} - \frac{2}{33} = \frac{\square}{\square};$

6) $\frac{61}{300} - \frac{13}{300} = \frac{\square}{\square};$

3) $\frac{47}{100} - \frac{11}{100} = \frac{\square}{\square};$

7) $\frac{14}{81} - \frac{8}{81} = \frac{\square}{\square};$

4) $\frac{11}{34} - \frac{3}{34} = \frac{\square}{\square};$

8) $\frac{101}{200} - \frac{17}{200} = \frac{\square}{\square};$

Level 4 Оберіть (клацніть) ті приклади, де дії виконано правильно.

1) $\begin{array}{r} + 7,56 \\ 83,50 \\ \hline 91,06 \end{array};$

2) $\begin{array}{r} - 3,78 \\ 46,5 \\ \hline 84,3 \end{array};$

3) $\begin{array}{r} - 56,8 \\ 3,56 \\ \hline 2,12 \end{array};$

4) $\begin{array}{r} - 52,0 \\ 3,9 \\ \hline 48,1 \end{array};$

Заповніть пропуски, щоб приклад був розв'язаний правильно

1) $\begin{array}{r} 2, \square 6 \square \\ + \square, 3 \square \\ \hline 4, 0 2 5 \end{array}$

2) $\begin{array}{r} \square \square, 7 \square \\ + 0, \square 2 \square \\ \hline 2 0, 1 0 3 \end{array}$

3) $\begin{array}{r} \square 3, \square 3 \square \\ - 6, 8 \square \\ \hline 2 \square, 2 9 4 \end{array}$



Дякую за роботу