



分数のたし算とひき算 16

【約分】5や7でわる

4

日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の分数の分母と分子を5でわって、^{やくぶん}約分しましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

① $\frac{15^3}{35_7} = \frac{3}{7}$

④ $\frac{10^2}{25_5} =$

② $\frac{5^1}{40_8} =$

⑤ $\frac{15}{25} =$

③ $\frac{10}{15} =$

⑥ $\frac{35}{40} =$

2 次の分数の分母と分子を7でわって、^{やくぶん}約分しましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

① $\frac{35^5}{63_9} = \frac{5}{9}$

④ $\frac{49^7}{56_8} =$

② $\frac{7^1}{28_4} =$

⑤ $\frac{42}{49} =$

③ $\frac{14}{21} =$

⑥ $\frac{35}{56} =$



分数のたし算とひき算 16

【約分】5や7でわる

4

日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の分数の分母と分子を5でわって、やくぶん約分しましょう。
 (うすい字は、なぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{35}_7} = \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{10}^2}{\cancel{25}_5} = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{40}_8} = \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{25}_5} = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{10}^2}{\cancel{15}_3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{35}^7}{\cancel{40}_8} = \frac{7}{8}$$

2 次の分数の分母と分子を7でわって、やくぶん約分しましょう。
 (うすい字は、なぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{35}^5}{\cancel{63}_9} = \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{49}^7}{\cancel{56}_8} = \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{7}^1}{\cancel{28}_4} = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{42}^6}{\cancel{49}_7} = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{14}^2}{\cancel{21}_3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{35}^5}{\cancel{56}_8} = \frac{5}{8}$$