



分数のたし算とひき算 17

【約分】4や8でわる



日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の分数の分母と分子を4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 $\frac{12^3}{20_5} = \frac{3}{5}$

④ $\frac{24^6}{28_7} =$

② $\frac{32^8}{36_9} =$

⑤ $\frac{4}{12} =$

③ $\frac{12}{28} =$

⑥ $\frac{16}{28} =$

2 次の分数の分母と分子を8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 $\frac{16^2}{24_3} = \frac{2}{3}$

④ $\frac{56^7}{64_8} =$

② $\frac{32^4}{40_5} =$

⑤ $\frac{24}{40} =$

③ $\frac{8}{16} =$

⑥ $\frac{64}{72} =$



分数のたし算とひき算 17

【約分】4や8でわる



日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の分数の分母と分子を4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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{12}^3}{\cancel{20}_5} = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{24}^6}{\cancel{28}_7} = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{32}^8}{\cancel{36}_9} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{4}^1}{\cancel{12}_3} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{12}^3}{\cancel{28}_7} = \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{16}^4}{\cancel{28}_7} = \frac{4}{7}$$

2 次の分数の分母と分子を8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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{16}^2}{\cancel{24}_3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{56}^7}{\cancel{64}_8} = \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{32}^4}{\cancel{40}_5} = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{24}^3}{\cancel{40}_5} = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{8}^1}{\cancel{16}_2} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{64}^8}{\cancel{72}_9} = \frac{8}{9}$$