

30. 3つ以上の乗法 (分数) ②

1 計算しなさい。

① $(+\frac{7}{15}) \times (-\frac{10}{21}) \times (-\frac{27}{8})$

② $(-\frac{9}{35}) \times (-\frac{25}{27}) \times (-\frac{63}{10})$

③ $(-\frac{9}{8}) \times (+\frac{64}{63}) \times (-\frac{21}{4})$

④ $(+\frac{64}{35}) \times (+\frac{21}{16}) \times (-\frac{15}{8})$

⑤ $(+\frac{5}{9}) \times (-\frac{36}{55}) \times (-\frac{77}{2})$

⑥ $(-\frac{12}{5}) \times (-\frac{10}{9}) \times (+\frac{15}{8})$

⑦ $(-\frac{24}{75}) \times (-\frac{15}{72}) \times (+\frac{45}{8})$

⑧ $(-\frac{40}{27}) \times (+\frac{81}{35}) \times (-\frac{21}{4})$

2 計算しなさい。

① $(-\frac{5}{8}) \times (+\frac{2}{3}) \times (-\frac{1}{15}) \times (-\frac{6}{7})$

② $(+\frac{6}{35}) \times (-\frac{4}{9}) \times (+\frac{21}{8}) \times (-\frac{15}{4})$

③ $(+\frac{7}{24}) \times (-\frac{10}{9}) \times (-\frac{16}{15}) \times (-\frac{27}{35})$

④ $(-\frac{9}{40}) \times (+\frac{8}{3}) \times (-10) \times (-\frac{6}{7})$

⑤ $(+\frac{22}{27}) \times (+\frac{9}{8}) \times (-6) \times (-\frac{4}{55})$

⑥ $(-\frac{28}{9}) \times (+\frac{15}{4}) \times (-\frac{12}{35}) \times (+\frac{6}{7})$

⑦ $(-\frac{5}{14}) \times (-12) \times (-\frac{49}{15}) \times (-\frac{50}{7})$

⑧ $(+\frac{250}{27}) \times (-\frac{9}{14}) \times (-\frac{16}{3}) \times (-\frac{7}{2})$