分数のたし算ひき算

$$\left(-\frac{3}{4}\right)-\left(-\frac{1}{6}\right)=$$

分数のたし算ひき算

$$\left(-\frac{3}{4}\right)-\left(-\frac{1}{6}\right)=-\frac{3}{4}+\frac{1}{6}$$

分数のたし算ひき算

$$\left(-\frac{3}{4}\right)-\left(-\frac{1}{6}\right)=-\frac{3}{4}+\frac{1}{6}$$

4 と 6 の最小公倍数は 12 なので

分数のたし算ひき算

$$\left(-\frac{3}{4}\right)-\left(-\frac{1}{6}\right)=-\frac{3}{4}+\frac{1}{6}$$

4 と 6 の最小公倍数は 12 なので

$$=-\frac{3\times3}{4\times3}+\frac{1\times2}{6\times2}$$

分数のたし算ひき算

$$\left(-\frac{3}{4}\right)-\left(-\frac{1}{6}\right) = -\frac{3}{4}+\frac{1}{6}$$

4 と 6 の最小公倍数は 12 なので

$$= -\frac{3\times 3}{4\times 3}+\frac{1\times 2}{6\times 2}$$

$$= -\frac{9}{12}+\frac{2}{12}$$

分数のたし算ひき算

$$\left(-\frac{3}{4}\right)-\left(-\frac{1}{6}\right) = -\frac{3}{4}+\frac{1}{6}$$

4 と 6 の最小公倍数は 12 なので

$$= -\frac{3\times 3}{4\times 3}+\frac{1\times 2}{6\times 2}$$

$$= -\frac{9}{12}+\frac{2}{12}$$

$$= \frac{-9+2}{12}$$

分数のたし算ひき算

$$\left(-\frac{3}{4}\right)-\left(-\frac{1}{6}\right)=-\frac{3}{4}+\frac{1}{6}$$

4 と 6 の最小公倍数は 12 なので

$$=-\frac{3\times3}{4\times3}+\frac{1\times2}{6\times2}$$

$$=-\frac{9}{12}+\frac{2}{12}$$

$$=\frac{-9+2}{12}=\frac{-7}{12}$$

分数のかけ算

$$\frac{3}{4} \times \frac{5}{12} =$$

分数のかけ算

$$\frac{3}{4} \times \frac{5}{12} = \frac{\cancel{3}^{1}}{4} \times \frac{5}{\cancel{12}_{4}}$$

分数のかけ算

$$\frac{3}{4} \times \frac{5}{12} = \frac{\cancel{3}^{1}}{4} \times \frac{5}{\cancel{12}_{4}}$$

$$= \frac{1}{4} \times \frac{5}{4}$$

分数のかけ算

$$\frac{3}{4} \times \frac{5}{12} = \frac{\cancel{3}^{1}}{4} \times \frac{5}{\cancel{12}_{4}}$$

$$= \frac{1}{4} \times \frac{5}{4}$$

$$= \frac{5}{16}$$

分数のわり算

$$\frac{9}{8} \div \frac{3}{4} =$$

分数のわり算

$$\frac{9}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{9}{8} \times \frac{4}{3}$$

分数のわり算

$$\frac{9}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{9}{8} \times \frac{4}{3}$$

$$= \frac{\cancel{9}^{3}}{\cancel{8}_{2}} \times \frac{\cancel{4}^{1}}{\cancel{3}_{1}}$$

分数のわり算

$$\frac{9}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{9}{8} \times \frac{4}{3}$$

$$= \frac{\cancel{9}^{3}}{\cancel{8}_{2}} \times \frac{\cancel{4}^{1}}{\cancel{3}_{1}}$$

$$= \frac{3}{2} \times \frac{1}{1}$$

分数のわり算

$$\frac{9}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{9}{8} \times \frac{4}{3}$$

$$= \frac{\cancel{9}^{3}}{\cancel{8}_{2}} \times \frac{\cancel{4}^{1}}{\cancel{3}_{1}}$$

$$= \frac{3}{2} \times \frac{1}{1} = \frac{3}{2}$$