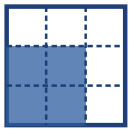
帯分数と 約分の まちがい



ポイント　**帯分数は 仮分数に 直してから 約分する。約分は 分子と 分母の 組で。**
分子どうし・分母どうしでは 約分できない。整数は 分子だけに かける。

見本　$2\frac{2}{3}\times\frac{9}{16}$

① 仮分数に：$2\frac{2}{3}=\frac{8}{3}$　② 1本の 線で 約分：$\frac{8}{3}\times\frac{9}{16}=\frac{\overset{1}{\cancel{8}}\times\overset{3}{\cancel{9}}}{\underset{1}{\cancel{3}}\times\underset{2}{\cancel{16}}}=\frac{3}{2}$　③ 帯分数なら $1\frac{1}{2}$

1 手順に そって 計算しましょう。　きほん

(1) $1\frac{3}{5}\times\frac{5}{12}$　① 仮分数に $1\frac{3}{5}=$ □　② 1本の 線で 約分 ＝ ＿＿＿＿＿＿ ＝ □

(2) $2\frac{1}{4}\times\frac{2}{3}$　① 仮分数に $2\frac{1}{4}=$ □　② 1本の 線で 約分 ＝ ＿＿＿＿＿＿ ＝ □

2 計算しましょう。点線の 上には 約分した 式を 書きます。　きほん

(1) $3\frac{1}{3}\times\frac{3}{5}=$ ＿＿＿＿＿＿ ＝ □

(2) $1\frac{1}{4}\times1\frac{3}{5}=$ ＿＿＿＿＿＿ ＝ □

3 友だちの 計算の まちがいを 考えて、正しい 答えを わくに 書きましょう。　★チャレンジ

(1) 友だち　$\frac{2}{3}\times\frac{4}{7}=\frac{1\times2}{3\times7}=\frac{2}{21}$　正しい 答え □

(2) 友だち　$2\frac{1}{3}\times\frac{3}{4}=2\frac{1\times3}{3\times4}=2\frac{1}{4}$　正しい 答え □

(3) 友だち　$\frac{5}{6}\times\frac{4}{7}=\frac{5\times4}{6\times7}=\frac{20}{42}$　正しい 答え □

(4) 友だち　$3\times\frac{2}{5}=\frac{3\times2}{3\times5}=\frac{6}{15}$　正しい 答え □

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！