かけ算・わり算の 混(ま)じった 計算

0.5 = 1/2

ポイント　×・÷だけの 式は、小数を 分数に 直して、わる 数を 逆数(ぎゃくすう)に して かけ算に まとめる。
かける 前に 約分すると 計算が かんたん。0.25＝1/4、0.5＝1/2 は よく 使う。

1　小数を 分数に 直して 計算しましょう。点線の 上には、かけ算だけの 式を 書きます。　きほん

(1) $0.4\times\frac{5}{6}=$ ＿＿＿＿ $=$ □

(2) $\frac{7}{9}\div1.4=$ ＿＿＿＿ $=$ □

(3) $0.8\div\frac{2}{3}=$ ＿＿＿＿ $=$ □

(4) $1.5\times\frac{4}{9}=$ ＿＿＿＿ $=$ □

(5) $\frac{5}{12}\div0.25=$ ＿＿＿＿ $=$ □

(6) $2.4\times\frac{5}{8}=$ ＿＿＿＿ $=$ □

2　3つの 数の 計算です。小数は 分数に、わり算は 逆数(ぎゃくすう)の かけ算に して、かけ算だけの 式に しましょう。　きほん

(1) $0.5\times\frac{4}{7}\div\frac{2}{3}$

$=$ ＿＿＿＿ $=$ □

(2) $1.2\div\frac{4}{5}\times\frac{5}{9}$

$=$ ＿＿＿＿ $=$ □

(3) $\frac{3}{4}\div1.5\times0.8$

$=$ ＿＿＿＿ $=$ □

(4) $\frac{2}{3}\times0.6\div0.25$

$=$ ＿＿＿＿ $=$ □

3　整数も 入った 計算です。整数は 分母が 1の 分数と 考えましょう。　きほん

(1) $6\div0.9\times0.3$

$=$ ＿＿＿＿ $=$ □

(2) $0.35\times8\div\frac{2}{5}$

$=$ ＿＿＿＿ $=$ □

(3) $9\times0.4\div\frac{6}{5}$

$=$ ＿＿＿＿ $=$ □

(4) $0.6\div4\times\frac{5}{9}$

$=$ ＿＿＿＿ $=$ □

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！