たし算・ひき算

$0.5 = \frac{1}{2}$

ポイント　**分数が 小数に ぴったり 直せる ときは 小数で、直せない ときは 分数に そろえる。**
分数で 計算する ときは 通分してから。答えは 約分しよう。

1 分数を 小数に 直して 計算しましょう。答えは 小数で 書きます。　きほん

(1) $\frac{3}{5}+0.8=$ 1.4　(2) $2.4-\frac{3}{4}=$ 1.65　(3) $\frac{7}{20}+0.15=$ 0.5

(4) $1\frac{1}{2}-0.7=$ 0.8　(5) $0.36+\frac{9}{25}=$ 0.72　(6) $\frac{4}{5}-0.45=$ 0.35

(7) $1.25+\frac{1}{8}=$ 1.375　(8) $2\frac{1}{4}-1.5=$ 0.75　(9) $0.6+\frac{17}{20}=$ 1.45

(1) 0.6＋0.8　(2) 2.4－0.75　(3) 0.35＋0.15　(4) 1.5－0.7　(5) 0.36＋0.36　(6) 0.8－0.45　(7) 1.25＋0.125　(8) 2.25－1.5　(9) 0.6＋0.85。
分数を 小数に 直して、小数点を そろえて 計算する。

2 小数を 分数に 直して 計算しましょう。点線の 上には 分数に 直した 式を 書きます。　きほん

(1) $\frac{2}{3}+0.25=$ $\frac{2}{3}+\frac{1}{4}=\frac{11}{12}$　(2) $0.8-\frac{1}{6}=$ $\frac{4}{5}-\frac{1}{6}=\frac{19}{30}$

(3) $\frac{1}{7}+0.5=$ $\frac{1}{7}+\frac{1}{2}=\frac{9}{14}$　(4) $\frac{5}{6}-0.3=$ $\frac{5}{6}-\frac{3}{10}=\frac{8}{15}$

(5) $1.2-\frac{4}{9}=$ $\frac{6}{5}-\frac{4}{9}=\frac{34}{45}$　(6) $0.4+\frac{2}{3}=$ $\frac{2}{5}+\frac{2}{3}=\frac{16}{15}$

(1) 通分して $\frac{8}{12}+\frac{3}{12}$　(2) 通分して $\frac{24}{30}-\frac{5}{30}$　(3) 通分して $\frac{2}{14}+\frac{7}{14}$　(4) 通分して $\frac{25}{30}-\frac{9}{30}$　(5) 通分して $\frac{54}{45}-\frac{20}{45}$　(6) 通分して $\frac{6}{15}+\frac{10}{15}$。(4) $\frac{16}{30}$は 約分して $\frac{8}{15}$。(6) $1\frac{1}{15}$ でも よい。

3 小数で 計算するか、分数で 計算するかを 自分で 決めて 計算しましょう。　★チャレンジ

(1) $0.6+\frac{5}{8}=$ 0.6+0.625 $=1.225$　(2) $\frac{2}{9}+0.5=$ $\frac{2}{9}+\frac{1}{2}=\frac{13}{18}$

(3) $1.25-\frac{5}{12}=$ $\frac{5}{4}-\frac{5}{12}=\frac{5}{6}$　(4) $\frac{3}{4}+0.15=$ 0.75+0.15 $=0.9$

(5) $0.35+\frac{7}{15}=$ $\frac{7}{20}+\frac{7}{15}=\frac{49}{60}$　(6) $1\frac{3}{5}-0.95=$ 1.6−0.95 $=0.65$

(1)(4)(6)は 小数でも 分数でも できる。(1) 0.6＋0.625＝1.225（$\frac{49}{40}$でも よい）。(2) $\frac{2}{9}$は わり切れないので 分数で $\frac{2}{9}+\frac{1}{2}=\frac{13}{18}$。
(3) $\frac{5}{4}-\frac{5}{12}=\frac{10}{12}=\frac{5}{6}$。(5) $\frac{7}{20}+\frac{7}{15}=\frac{21}{60}+\frac{28}{60}=\frac{49}{60}$。(6) 1.6－0.95＝0.65（$\frac{13}{20}$でも よい）。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。