小5 分数 ×だけ練習③ 小数がまざる・大きな分母

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小数がまざる計算と、分母が大きい計算を、もう一度　全8問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・小数がまざるたし算と、分母が大きい分数のたし算をしよう
・答えは約分した分数で書く（小数でなく分数で答える）

① $0.2 + \frac{3}{5}$ を計算して、
分数で答えましょう。

② $\frac{7}{12} + \frac{5}{18}$ を計算しましょう。

③ $0.5 + \frac{1}{3}$ を計算して、
分数で答えましょう。

④ $\frac{3}{10} + \frac{4}{15}$ を計算しましょう。

⑤ $0.4 + \frac{1}{2}$ を計算して、
分数で答えましょう。

⑥ $\frac{5}{14} + \frac{3}{10}$ を計算しましょう。

⑦ $0.3 + \frac{2}{5}$ を計算して、
分数で答えましょう。

⑧ $\frac{7}{18} + \frac{1}{12}$ を計算しましょう。

小5 分数 ×だけ練習③ 小数がまざる・大きな分母【こたえ】　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小数がまざる計算と、分母が大きい計算を、もう一度　全8問　ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

① 0.2 ＋ $\frac{3}{5}$ を計算して、
分数で答えましょう。
→ よくあるまちがい：3.7（$\frac{3}{5}$を3.5と書きかえて、そのまま小数でたす）

$\frac{4}{5}$

② $\frac{7}{12}$ ＋ $\frac{5}{18}$ を計算しましょう。
→ よくあるまちがい：$\frac{186}{216}$（分母の積で通分して、約分をしきれない）

$\frac{31}{36}$

③ 0.5 ＋ $\frac{1}{3}$ を計算して、
分数で答えましょう。
→ よくあるまちがい：1.8（$\frac{1}{3}$を1.3と書きかえて、そのまま小数でたす）

$\frac{5}{6}$

④ $\frac{3}{10}$ ＋ $\frac{4}{15}$ を計算しましょう。
→ よくあるまちがい：$\frac{85}{150}$（分母の積で通分して、約分をしきれない）

$\frac{17}{30}$

⑤ 0.4 ＋ $\frac{1}{2}$ を計算して、
分数で答えましょう。
→ よくあるまちがい：1.6（$\frac{1}{2}$を1.2と書きかえて、そのまま小数でたす）

$\frac{9}{10}$

⑥ $\frac{5}{14}$ ＋ $\frac{3}{10}$ を計算しましょう。
→ よくあるまちがい：$\frac{92}{140}$（分母の積で通分して、約分をしきれない）

$\frac{23}{35}$

⑦ 0.3 ＋ $\frac{2}{5}$ を計算して、
分数で答えましょう。
→ よくあるまちがい：2.8（$\frac{2}{5}$を2.5と書きかえて、そのまま小数でたす）

$\frac{7}{10}$

⑧ $\frac{7}{18}$ ＋ $\frac{1}{12}$ を計算しましょう。
→ よくあるまちがい：$\frac{102}{216}$（分母の積で通分して、約分をしきれない）

$\frac{17}{36}$