サンプル 豊島岡女子学園中学校

第３回 算数 解答解説

■ 解答一覧

大問	小問	答え
1	(1)	$2\frac{7}{12}$
1	(2)	30367

1　計算・小問集合

(1)　分数の計算

答え　$2\frac{7}{12}$

1. まず、かっこの中から計算します。$\frac{1}{2}+\frac{1}{3}$ は通分して $\frac{3}{6}+\frac{2}{6}=\frac{5}{6}$ です。
2. 次に、わり算をかけ算に直します。

$$\frac{5}{6}\div\frac{2}{5}=\frac{5}{6}\times\frac{5}{2}=\frac{25}{12}=2\frac{1}{12}$$

ポイント

わり算は「逆数をかける」。帯分数は仮分数に直してから計算しよう。比は ① : ③ のように書く。

ここに注意!

約分を忘れない。

別の解き方

小数に直しても解けます。



線分図