

受験番号

氏名

1 次の計算をなさい。

①

② $\frac{5}{7} \times \frac{1}{10}$

③

④ $\frac{1}{9} \div \frac{2}{3}$

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩ $0.3 \div \frac{7}{10} \times 0.8$

2 次の計算をなさい。

① $(-92) + (+40) + (-30) + (+12)$

②

③

④

⑤

⑥ $(-9) \times (-2)^2$

⑦

⑧

⑨

⑩ $-7a + 7 + 2a - 5 + 9a$

3 次の方程式を解きなさい。

① $-10x + 6 = 18 - 7x$

②

③

④

⑤ せんべいを箱に入れることにしました。
1個の箱に7枚ずつ入れると10枚足りませ
ん。また、1個の箱に6枚ずつ入れると
2枚余ります。箱の個数とせんべいの枚数
を求めなさい。

4 次の計算をなさい。

① $5x - 4y + 3x + 2y$

②

③

④ $(-3y)^2$

⑤

5 次の連立方程式を解きなさい。

① $2x + 4y = -1$

$3x + 7y = 8$

②

③

④ 1個100円のリンゴと1個120円のミカン
を合わせて15個買い1,760円払いました。
リンゴとミカンそれぞれ何個買いましたか。

⑤