

第4回「親子で家庭学習」の取組について

アンケートの回答

- ・親子で取組めて良かった。
- ・努力ノートに書き写して解いていました。
- ・町正答率が記載されているとどのくらいの問題なのかがわかって面白いと思います。
- ・良く解けていたので安心しました。
- ・親の方が間違いました。子どもがスラスラと解答するのに感心いたしました。
- ・子どもと一緒に問題を解きました。二人でああだこうだと言いながら解きました。ほぼ満点でした。楽しみながら問題を解くことができ良かったです。
- ・どんどん難しくなるので、ついていけません。

第5回「親子で家庭学習」

問題の紹介

1 学年 (町確認テスト・数学において平均正答率が低かった問題を中心に出題)

1

次の計算をしなさい。

町正答率 79%

町正答率 61%

(1) $\frac{3}{8} + \frac{2}{3}$

(2) $\frac{10}{9} - \frac{5}{9} \div \frac{5}{6}$

2

次の計算をしなさい。

町正答率 74%

町正答率 76%

(1) $4 \times (-3) + 8 \div (-2)$

(2) $6 - 4^2 \div 2$

(3) $2^3 - (-3)^2$

町正答率 65%

3

次の問いに答えなさい。

(1) $\frac{1}{3} : \frac{1}{5}$ を簡単な自然数の比で表しなさい。

町正答率 51%

(2) 次の数量の間の関係を、等式で表しなさい。 町正答率 65%

y 個のみかんと x 個ずつ 8 人に配ったところ、7 個あまりました。

(3) 次の方程式を解きなさい。 町正答率 44%

$$\frac{3x+1}{5} = \frac{1}{3}x + 1$$

2 学年 問題 ((昨年度の問題；町平均正答率が低かった問題を中心に出題))

1 次の計算をしなさい。 町正答率 67%

町正答率 59%

① $7 \times (-8) - 2^3$

② $-3^2 - (-3)^2$

2 次の式を、 \times 、 \div の記号を使わない式にしなさい。 町正答率 45%

$$a \div 2 + (-5) \times b$$

3 次の問いに答えなさい。 町正答率 41%

(1) x m の重さが y kg のパイプがあります。このパイプの 1m の重さは何 kg ですか。

(2) 次の方程式を解きなさい。 町正答率 40%

$$\frac{3x+1}{4} = \frac{2}{3}x + 1$$

(3) 次の計算をしなさい。 町正答率 32%

$$\frac{2x+y}{3} - \frac{x-y}{2}$$

(4) 次の条件を満たす 1 次関数を求めなさい。 町正答率 51%

グラフの切片が -2 で、 $x=3$ のとき $y=1$ である。