



## 第 1 回 中 1 数学へのステップ(1)

**1** たし算, ひき算 次の計算をなさい。

4 点 × 6 [24 点]

- |                       |                                 |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| (1) $2.7 + 3.2$       | (2) $4.1 - 0.8$                 | (3) $\frac{1}{4} + \frac{2}{4}$ |
| ( )                   | ( )                             | ( )                             |
| (4) $2 - \frac{2}{5}$ | (5) $\frac{5}{3} + \frac{5}{6}$ | (6) $\frac{4}{3} - \frac{1}{2}$ |
| ( )                   | ( )                             | ( )                             |

**2** かけ算, わり算 次の計算をなさい。

4 点 × 6 [24 点]

- |                      |                                      |                                     |
|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| (1) $5.3 \times 2.6$ | (2) $57.8 \times 0.6$                | (3) $32.4 \div 2.4$                 |
| ( )                  | ( )                                  | ( )                                 |
| (4) $18.9 \div 0.54$ | (5) $\frac{5}{6} \times \frac{8}{5}$ | (6) $\frac{9}{5} \div \frac{3}{10}$ |
| ( )                  | ( )                                  | ( )                                 |

**3** 整数の性質 次の問いに答えなさい。

6 点 × 3 [18 点]

- (1) 1237658 は偶数ですか, 奇数ですか。  
( )
- (2) 6 と 9 の最小公倍数はいくつですか。また, 最大公約数はいくつですか。  
最小公倍数 ( )  
最大公約数 ( )

**4** 面積 次の図形の面積を求めなさい。

8 点 × 3 [24 点]

- (1) 底辺 18 cm, 高さ 12 cm の平行四辺形  
( )
- (2) 上底 2 cm, 下底 7 cm, 高さ 6 cm の台形  
( )
- (3) 半径 5 cm の円 (円周率は 3.14 とする)  
( )

**5** 平均 ゆうなさんは計算テストを 5 回しました。点数が 65 点, 82 点, 49 点, 55 点, 74 点のとき, この 5 回のテストの平均点を求めなさい。

5 点 × 2 [10 点]

式

( )