

入塾試験体験版 小6算数

1. 次の計算をしなさい。(7点×7問)

(1)  $\frac{7}{48} \times 6$

(2)  $\frac{3}{8} \times \frac{4}{5}$

(3)  $\frac{18}{13} \times \frac{26}{15}$

(4)  $1\frac{5}{12} \times 1\frac{5}{51}$

(5)  $\frac{2}{3} \div 9$

(6)  $\frac{12}{7} \div \frac{27}{14}$

(7)  $4\frac{9}{10} \div 2\frac{5}{8}$

2. 次の問いに答えなさい。(7点×3問)

(1) 12 と 15 の最小公倍数を求めなさい。

(2) 18 の約数を全部書きなさい。

(3) 12 と 54 の公約数を全部書きなさい。

3. 次の問いに答えなさい。(5点×2問)

- (1) 花だんに  $1\text{m}^2$  あたり  $\frac{2}{5}\text{kg}$  の肥料をまきます。 $2\frac{3}{16}\text{m}^2$  の花だんでは、肥料は何  $\text{kg}$  いらいますか。

kg
----

- (2) 底辺の長さが  $2\frac{2}{3}\text{cm}$ 、高さが  $2\frac{1}{4}\text{cm}$  の三角形の面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。

$\text{cm}^2$
---------------

4. 次の□に入る数を答えなさい。(5点×2問)

- (1) □ 本の  $\frac{2}{3}$  は 12 本

--

- (2)  $\frac{7}{5}\text{kg}$  は  $\frac{4}{7}\text{kg}$  の □

--

5. 次の問いに答えなさい。(5点×2問)

- (1)  $1\frac{3}{4}\text{L}$  の牛乳の  $\frac{5}{14}$  にあたる量を飲みました。飲んだ牛乳は何  $\text{L}$  ですか。

L
---

- (2) 定価が 2000 円の品物を、大売出しの日に定価の 4 割だけひいて売りました。売り値は何円ですか。

円
---