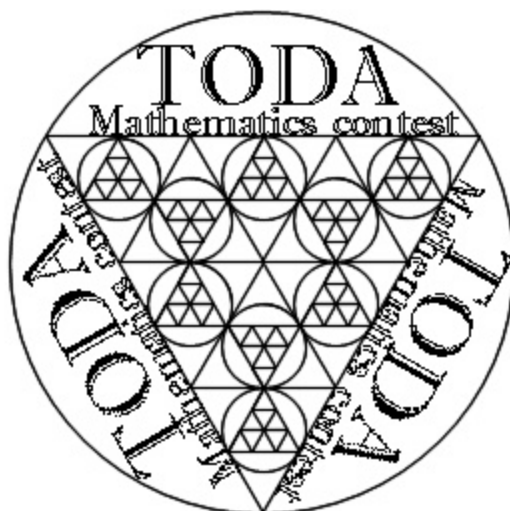


平成 2 1 年度

第 5 回戸田市数学コンテスト（計算部門）
問 題 用 紙



（ 9 : 0 0 ～ 9 : 4 0 4 0 分間）

1 問題用紙について

- （1）表紙の欄に番号・学校名・学年・氏名を記入しなさい。
- （2）表紙を除いて8ページあります。

2 解答用紙について

- （1）解答用紙は問題用紙にはさまれています。
- （2）係の指示に従い、番号・学校名・学年・氏名を記入しなさい。
- （3）答えはすべて解答用紙の決められたところにはっきりと書きなさい。

番号		学校名		小 学年		氏名	
----	--	-----	--	------	--	----	--

戸田市教育委員会

1 次の計算をなさい。(20問)

(1) $2 + 3$

(2) $5 + 1$

(3) $6 - 2$

(4) $7 - 3$

(5) $5 + 6$

(6) $8 + 2$

(7) $10 - 3$

(8) $12 - 5$

(9) $35 - 17$

(10) $235 + 304$

(11) 2×3

(12) 7×6

(13) 40×3

(14) 215×2

(15) 75×37

(16) 427×72

(17) $84 \div 4$

(18) $525 \div 7$

(19) $801 \div 89$

(20) $2010 \div 67$

2 次の計算をなさい。(12問)

(1) $3.1 + 4.5$

(2) $0.97 - 0.4$

(3) $13.6 + 28.5$

(4) $61.8 - 58.77$

(5) 5.3×5.7

(6) $48 \div 0.6$

(7) $\frac{5}{9} + \frac{2}{9}$

(8) $\frac{3}{4} - \frac{1}{6}$

(9) $\frac{55}{42} \times \frac{21}{44}$

(10) $\frac{9}{26} \div \frac{3}{65}$

(11) $\frac{1}{3} - 0.3$

(12) $2.75 \div \frac{11}{8}$

□3 □ 次の計算をしなさい。(10問)

$$(1) 70 - 3 \times 4 + 36 \div 4$$

$$(2) 45 + 27 \div 3 - 13 \times 4$$

$$(3) 2.8 - 0.42 \div 0.7 + 2.5 \div 5$$

$$(4) 4.7 \times 4 + 24 \div (9 - 6) \times 0.12$$

$$(5) \frac{1}{12} \times 4 + 2\frac{3}{4} \div 1\frac{1}{2} - \frac{1}{36}$$

$$(6) \frac{2}{3} - \frac{1}{6} \times 3 + \frac{1}{2} \div 3$$

$$(7) \quad \left\{ 3 \frac{1}{2} - \left(1 \frac{3}{5} - 0 \frac{9}{5} \right) \right\} \div \frac{3}{2 \frac{5}{5}}$$

$$(8) \quad 2 \frac{3}{4} - \left\{ \frac{2}{3} \div 6 \times 9 - \left(1 \frac{1}{2} \frac{5}{5} - \frac{9}{8} \right) \right\}$$

$$(9) \quad \left\{ \left(3 \frac{1}{2} \frac{4}{5} + \frac{1}{2} \frac{4}{5} \right) \times 0 \frac{5}{5} - \frac{2 \frac{5}{5}}{2 \frac{8}{5}} \right\} \div 3 \frac{7}{2 \frac{0}{5}}$$

$$(10) \quad \left\{ \left(3 \frac{4}{4} - 1 \frac{3}{4} \right) \div 1 \frac{3}{8} + 1 \frac{1}{3} \right\} \div 1 \frac{9}{9}$$

□4 次の計算をしなさい。(5問)

$$(1) \frac{7}{13} \times 38 - \frac{5}{13} \times 11 - \frac{11}{13} \times 7 + \frac{4}{13} \times 38$$

$$(2) 193 + 210 + 227 + 244 + 261 - 56 - 54 - 52 - 50 - 48$$

$$(3) \frac{1}{10} + \frac{1}{40} + \frac{1}{88} + \frac{1}{154}$$

$$(4) 49 \times 49 + 39 \times 39 + 29 \times 29 + 19 \times 19 - 31 \times 31 - 21 \times 21 - 11 \times 11 - 1 \times 1$$

$$(5) 314 \times 7.89 + 6.28 \times 156 - 10.1 \times 31.4$$

5 □に入る数や記号を求めなさい。(5問)

(1) $\square \div 2 = 6 \text{ あり } 1$

(2) $8.8 \div \square = 2.3 \text{ あり } 0.29$

(3) □ 円 の 30% 引きは 420 円 です。

(4) 次の式が成り立つように□に+、-の記号を入れ、答えを2通り求めなさい。

$$5 \square 4 \square 3 \square 2 \square 1 = 3$$

(5) 次の式が成り立つように、□に+、-、×、÷の記号を入れなさい。

$$1 \square 234 \square 5 \square 6 \square 7 \square 89 = 100$$

6 次の□にあてはまる0から9の数を求めなさい。(4問)

※(2)については、問題の指示のとおり。

(1)

$$\begin{array}{r}
 67\Box8 \\
 + 8\Box2\Box \\
 \hline
 1\Box821
 \end{array}$$

(2) 1～8の数を1回ずつ入れなさい。

$$\begin{array}{ccc}
 \Box \div \Box = \Box & & \\
 | & & \times \\
 \Box & & \Box \\
 || & & || \\
 \Box + \Box = \Box & &
 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r}
 \Box\Box\Box \\
 \Box\Box \overline{) 31000} \\
 \underline{\Box\Box\Box} \\
 160 \\
 \underline{\Box\Box\Box} \\
 340 \\
 \underline{\Box\Box\Box} \\
 4
 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r}
 \Box\Box2 \\
 \times \Box3\Box \\
 \hline
 \Box4\Box\Box \\
 5\Box\Box \\
 \Box6\Box\Box \\
 \hline
 \Box\Box\Box\Box\Box\Box
 \end{array}$$

□ 次の計算をしなさい。式の中に□のある問題は、□を求めなさい。(2問)

$$(1) \quad 20 - 17.1 \div \left(2\frac{2}{3} + 0.4 \times 2\frac{5}{6} \right) \div 1.5$$

$$(2) \quad \left(2\frac{1}{2} - 1.75 \right) \times 3\frac{2}{5} \div \left\{ \left(1\frac{1}{4} - \square \right) \div 2.8 \right\} - 1.05 = 5\frac{3}{4}$$