

# 算数

## 1 計算

〈解答〉(1) 580 ☆☆☆☆ (2) 260 ☆☆☆☆ (3) 9929 ☆☆☆☆

(4) 3845 ☆☆☆☆ (5) 104 ☆☆☆☆ (6) 70356 ☆☆☆☆

(7) 7 ☆☆☆☆ (8) 7あまり3 ☆☆☆☆ (9) 21 ☆☆☆☆

$$\begin{array}{r} (1) \quad 270 \\ + 310 \\ \hline 580 \end{array} \quad (2) \quad \begin{array}{r} 660 \\ - 400 \\ \hline 260 \end{array} \quad (3) \quad \begin{array}{r} 3358 \\ + 6571 \\ \hline 9929 \end{array}$$

$$(4) \quad \begin{array}{r} 9382 \\ - 5537 \\ \hline 3845 \end{array} \quad (5) \quad \begin{array}{r} 26 \\ \times 4 \\ \hline 104 \end{array} \quad (6) \quad \begin{array}{r} 902 \\ \times 78 \\ \hline 7216 \\ 6314 \\ \hline 70356 \end{array}$$

$$(8) \quad \begin{array}{r} 7 \\ 5 \overline{)38} \\ \underline{35} \\ 3 \end{array} \quad (9) \quad \begin{array}{r} 21 \\ 4 \overline{)84} \\ \underline{8} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$

## 2 数・文章問題

〈解答〉(1) 1023065 ☆☆☆ (2) 1.3m ☆☆☆

(3) ウ ☆☆☆ (4) 午後4時10分 ☆☆☆

(5) (答え) 300mL ☆☆☆

(考え方・式) は下にあります。

(1)

千	百	十	一	千	百	十	一
			万				
1	0	2	3	0	6	5	

(2) 数直線の1めもりは0.1mだから、1.3m。

(3) ア… $3100\text{g} = 3\text{kg}100\text{g}$ だから、3kgとの差は100g。

イ… $2800\text{g} = 2\text{kg}800\text{g}$ だから、3kgとの差は200g。

ウ… $3\text{kg}10\text{g}$ だから、3kgとの差は10g。

(4) 午後2時40分から午後3時までが20分。午後3時から午後4時までが1時間。 $30 - 20 = 10$ だから、求める時刻はその10分後の、午後4時10分。

(5) (考え方・式)

[例]  $1\text{L} = 1000\text{mL}$   $140 \times 5 = 700(\text{mL})$

$1000 - 700 = 300(\text{mL})$

## 3 図形

〈解答〉(1) イ ☆☆☆☆ (2) 24cm ☆☆☆☆

(3) イとオ ☆☆☆☆ (4) ウ ☆☆☆☆

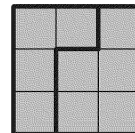
(1) ア…三角形の辺の数は3。

イ…四角形のちょう点の数は4。

ウ…円の中心の数は1。

(2) ボールの直径は、 $3 \times 2 = 6(\text{cm})$ だから、4つのボールがぴったり入った箱の高さは、 $6 \times 4 = 24(\text{cm})$ です。

(3) イの形とオの形を組み合わせた、正方形になります。




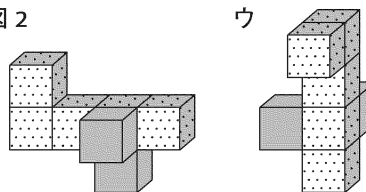
(4)  のつみ木に注目すると考えやすくなります。

図2

ウ



## 4 ぼうグラフ(ケーキ)

〈解答〉(1) ショートケーキ ☆☆☆☆

(2) チーズケーキ ☆☆☆☆ (3) 5700円 ☆☆☆☆

(1) 1日目のグラフでいちばん長いグラフは、ショートケーキです。

(2) ケーキごとの、こ数の合計は、

ショートケーキ… $9 + 4 + 10 = 23(\text{こ})$

チョコレートケーキ… $7 + 8 + 5 = 20(\text{こ})$

チーズケーキ… $8 + 11 + 6 = 25(\text{こ})$

(3) 3日目のケーキごとの売り上げは、

ショートケーキ… $250 \times 10 = 2500(\text{円})$

チョコレートケーキ… $280 \times 5 = 1400(\text{円})$

チーズケーキ… $300 \times 6 = 1800(\text{円})$

だから、3日目の売り上げは、

$2500 + 1400 + 1800 = 5700(\text{円})$

## 5 円と三角形

〈解答〉(1) 正三角形 ☆☆☆☆ (2) 6cm ☆☆☆☆

(1) ア、エ、カをむすんでできる三角形は、3つの辺の長さが等しいので、正三角形です。

(2) 三角形の1つの辺の長さは、 $36 \div 3 = 12(\text{cm})$ 。

1つの辺の長さは、円の直径2つ分なので、

$12 \div 2 = 6(\text{cm})$

⑥ あめとふくろ

〈解答〉(1) 12(ふくろ) ☆☆☆☆

(2) (答え) 35こ ☆☆☆☆

(考え方・式) は下にあります。

(3) 3(ふくろ) ☆☆☆☆

(1) 96このあめを8こずつふくろに入れていくから、  
 $96 \div 8 = 12$ (ふくろ)

(2) (考え方・式)

[例]  $8 \times 4 + 3 = 35$ (こ)

(3) けんさんが最初に8ふくろに入れたあめは、  
 $96 - 35 = 61$ (こ)。

8ふくろ全部にあめが7こしか入っていないとすると、あめの数は $7 \times 8 = 56$ (こ)なので、61こより、 $61 - 56 = 5$ (こ)多い。あめが7こ入っているふくろに1つあめを加えて8こにすると考えると、5ふくろに加えることができるので、あめが8こ入っているのは5ふくろで、あめが7こ入っているふくろは、

$8 - 5 = 3$ (ふくろ)