

## 組分けテスト

※ 問題用紙は、(その1)から(その4)までありますから、注意してください。

※ 答えは、別紙の解答らん<sup>べつ</sup>に書き入れなさい。

1  
32

次の□にあてはまる数を求めなさい。

(1)  $1.53 + 2.6 = \square$

(2)  $170 \times 43 = \square$

(3)  $5 \times (42 \div \square - 1) = 25$

(4)  $0.7 \text{ ha} - 29 \text{ a} = \square \text{ m}^2$

2  
80

次の問いに答えなさい。

(1) 1辺の長さが13cmの正方形のまわりの長さは何cmですか。

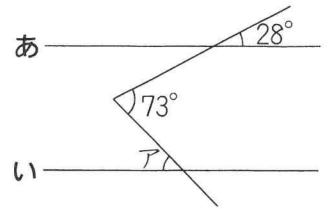
(2) まわりの長さが420mの池のまわりに、12mおきにくいが立ててあります。くいは全部で何本立ててありますか。

(3) 0.1が4個と0.01が28個集まった数を、小数で表しなさい。

## 4 年 算 数 (組分け) (その2)

(24. 4. 28)

- (4) 右の図で、直線あ、いは平行です。角アの大きさは何度ですか。



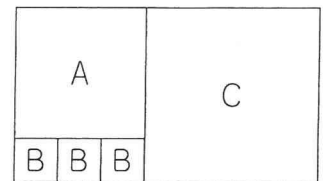
- (5) ある日、たける君は算数の勉強を $1\frac{3}{5}$ 時間、国語の勉強を $\frac{4}{5}$ 時間しました。この日、たける君が算数と国語の勉強をした時間は全部で何時間何分ですか。

- (6) 赤玉、白玉、青玉の重さの合計は $147\text{g}$ で、赤玉は白玉より $19\text{g}$ 軽く、白玉は青玉より $11\text{g}$ 重いです。青玉の重さは何 $\text{g}$ ですか。

- (7) 右の図のように、駅と学校の間には図書館と病院があります。駅と学校は $1.5\text{km}$ はなれていて、駅から図書館までの道のりは、駅から学校までの道のりの $\frac{1}{3}$ より $20\text{m}$ 長いです。また、病院と学校は $\frac{3}{4}\text{km}$ はなれています。図書館から病院までの道のりは何 $\text{m}$ ですか。



- (8) 右の図のように、3種類の正方形A、B、Cをならべて長方形を作りました。正方形Cの面積が $64\text{cm}^2$ のとき、正方形Aの1辺の長さは何 $\text{cm}$ ですか。



3

花子さんは $1450$ 円を持って買い物に行き、 $1$ 本 $75$ 円のボールペンを $12$ 本と、スケッチブックを $2$ さつ買ったところ、残りのお金は $250$ 円になりました。これについて、次の問いに答えなさい。

- (1) ボールペンの代金の合計は何円ですか。
- (2) スケッチブック $1$ さつのねだんは何円ですか。

4  $3\frac{4}{7}$ にある数をたす計算を、まちがえて、 $3\frac{4}{7}$ からある数をひいてしまったので、答えが $1\frac{5}{7}$ になりました。これについて、次の問いに答えなさい。

- (1) ある数はいくつですか。
- (2) 正しい計算をすると、答えはいくつになりますか。

5 1.4 Lのジュースが入ったペットボトルが2本あります。このジュースを、集まった子どもたちに1人2.1 dLずつ分けたところ、70 mL残りました。これについて、次の問いに答えなさい。

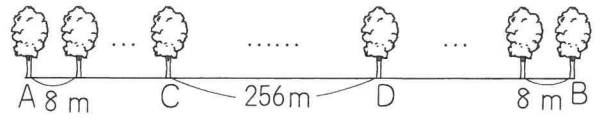
- (1) 子どもたちに分けたジュースの合計は何dLですか。
- (2) 集まった子どもは何人ですか。

## 4 年 算 数 (組分け) (その4)

(24. 4 .28)

6  
20

右の図のように、まっすぐな道のA地点からB地点まで8 mおきにサクラの木が植えてあります。C地点にはA地点から12本目のサクラの木が、D地点にはB地点から20本目のサクラの木が植えてあります。また、C地点とD地点は256 mはなれています。これについて、次の問いに答えなさい。ただし、A地点、B地点のサクラの木をそれぞれ1本目とします。

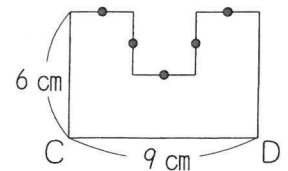
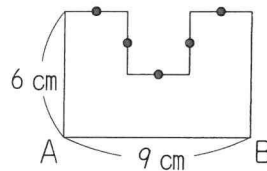


- (1) B地点から20本目のサクラの木は、A地点から何本目のサクラの木ですか。
- (2) A地点とB地点は何mはなれていますか。

7  
20

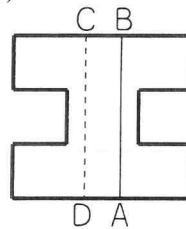
(図1)のような、長方形から正方形を切り取った2つの同じ図形があります。この2つの図形を、(図2)、(図3)のように重ねました。また、●のついた辺の長さは同じです。これについて、次の問いに答えなさい。

(図1)

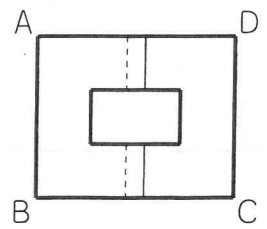


- (1) (図2)の図形のまわり(太線部分)の長さが50 cmだとすると、(図2)の図形全体の面積は何 $\text{cm}^2$ ですか。

(図2)



(図3)



- (2) (図3)の図形全体の面積が84  $\text{cm}^2$ だとすると、(図3)の太線部分の長さの合計は何cmですか。