

入塾試験体験版 小4算数

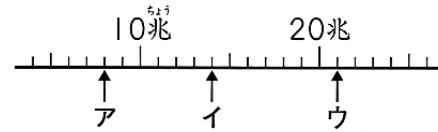
1 次の問題に答えなさい。

(1) 次の計算をしなさい。

- ①  $786 \times 523$                       ②  $458 \times 307$                       ③  $19000 \times 250000$

(2) 右の数直線について、次の問題に答えなさい。

① アのめもりが表す数は、イのめもりが表す数よりいくつ小さいですか。



( )

② ウのめもりが表す数より100億小さい数の読み方を漢字で書きなさい。

( )

2 右のグラフは、S市の1年間の気温の変わり方を表したものです。また、下の表は、同じ年にT市の1年間の気温の変わり方を調べたものです。

T市の1年間の気温の変わり方

| 月     | 1 | 2 | 3 | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
|-------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 気温(度) | 2 | 1 | 4 | 10 | 15 | 19 | 26 | 28 | 23 | 17 | 10 | 3  |

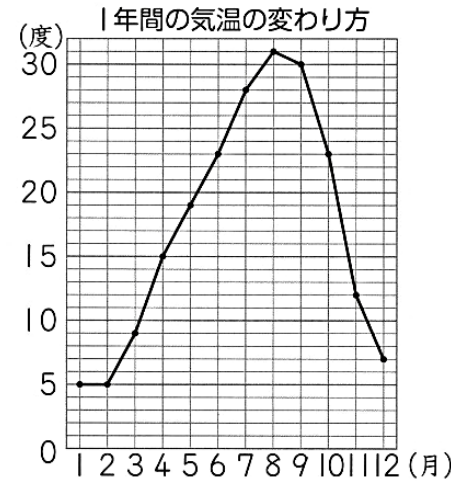
(1) T市の気温の変わり方を、折れ線グラフに表しなさい。

(2) T市の気温の上がり方がいちばん大きいのは、何月と何月の間ですか。

( )

(3) T市とS市の気温の差がいちばん大きい月の気温の差は何度ですか。

( )



3 次の問題に答えなさい。

(1) 次の計算をしなさい。

- ①  $824 \div 4$                       ②  $1875 \div 7$                       ③  $9020 \div 6$

(2) 268ページある本を、1日に8ページずつ読みます。この本を読み終わるのは、読み始めてから何日めですか。また、最後の日には何ページ読むことになりますか。

(式)

答え( )

(3) A店は、ノートを3さつ1組として285円で売っています。同じノートをB店は、5さつ1組として490円で売っています。ノート1さつのねだんは、どちらの店が何円安いですか。

(式)

答え( )

4 次の問題に答えなさい。

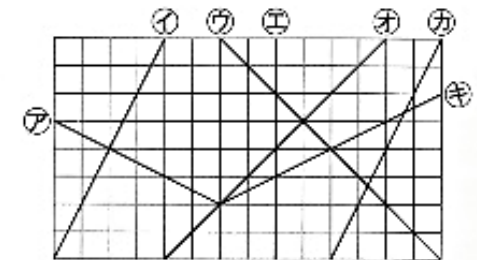
(1) 次の㉑～㉓の角度を、計算で求めなさい。同じ印のついた辺の長さは等しいです。

①      ②      ③

㉑( )      ㉒( )      ㉓( )      ㉔( )      ㉕( )

(2) 右の図の㉖～㉙の直線について、次の問題に答えなさい。

- ① 平行な直線は、どれとどれですか。  
( )
- ② 垂直な直線は、どれとどれですか。全部答えなさい。  
( )



5 次の(1)～(5)にあてはまる四角形を、右の㉛～㉞から全部選びなさい。

- (1) 向かい合った1組の辺だけが平行。 ( )
- (2) 4つの辺の長さがみんな等しい。 ( )
- (3) 2本の対角線がそれぞれのまん中の点で交わる。 ( )

㉛ 台形

㉜ 平行四辺形

㉝ ひし形

㉞ 長方形

㉟ 正方形

**6** 次の問題に答えなさい。

(1) 次の□にあてはまる数を求めなさい。

①  $825\text{m} = \square \text{ km}$                       ②  $3.1$  より  $0.06$  小さい数は  $\square$  です。

③  $5.67$  を  $\frac{1}{10}$  にした数は  $\square$  です。    ④  $4.52$  は、 $0.001$  を  $\square$  こ集めた数です。

⑤  $2.078$  は、 $1$  を  $\square$  こ、 $\square$  を  $7$  こ、 $\square$  を  $8$  こあわせた数です。

(2) 次の計算をしなさい。

①  $1.57 + 4.89$                       ②  $17.4 + 3.26$                       ③  $4.673 + 5.327$

④  $6.875 - 3.584$                       ⑤  $10 - 8.246$                       ⑥  $18.43 - 1.376$

**7** しんぶんしんぶんし…のように、あるきまりで文字がならんでいる。このとき、次の問いに答えなさい。

(1) 前から 26 番目の文字は何ですか。

(2) 前から 34 番目までに、「し」は何回出てきますか。

(3) 101 回目の「ん」は、前から何番目ですか。

**大問4(1)、大問6(2)は各2点、その他は各3点 100点満点**