

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  $786 \times 523$   
 $= 411078$

②  $458 \times 307$   
 $= 140606$

③  $19000 \times 250000$   
 $= 4750000000$

(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。

( 6兆 )

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。

( 二十兆九千九百億 )

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

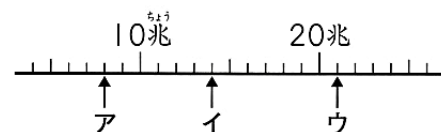
(1) T市の気温の変わり方を、折れ線グラフに表しなさい。

(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。

( 6月と7月の間 )

(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。

( 7度 )



3 次の問題に答えなさい。

(1) 次の計算をしなさい。

①  $824 \div 4$   
 $= 206$

②  $1875 \div 7$   
 $= 267 \text{ あまり } 6$

③  $9020 \div 6$   
 $= 1503 \text{ あまり } 2$

(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)  $268 \div 8 = 33 \text{ あまり } 4$   
 $33 + 1 = 34$

答え 34日め、4ページ

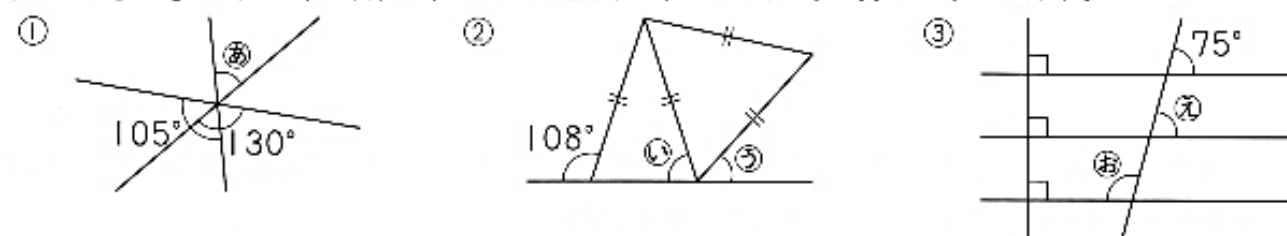
(3) A店は、ノートを3さつ1組として285円で売っています。同じノートをB店は、5さつ1組として490円で売っています。ノート1さつのねだんは、どちらの店が何円安いですか。

(式) A店...  $285 \div 3 = 95$       B店...  $490 \div 5 = 98$   
 $98 - 95 = 3$

答え A店が3円安い。

4 次の問題に答えなさい。

(1) 次の①~③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 55°    ② 72°    ③ 48°    ④ 75°    ⑤ 105°

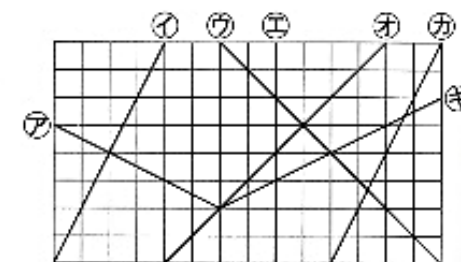
(2) 右の図の①~⑤の直線について、次の問題に答えなさい。

① 平行な直線は、どれとどれですか。

( ①と④ )

② 垂直な直線は、どれとどれですか。全部答えなさい。

( ①と②, ①と③, ②と④ )



5 次の(1)~(5)にあてはまる四角形を、右の①~④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。

( ① )

(2) 4つの辺の長さがみんな等しい。

( ③, ④ )

(3) 2本の対角線がそれぞれのまん中の点で交わる。

( ①, ③, ④ )

- ① 台形
- ② 平行四辺形
- ③ ひし形
- ④ 長方形
- ⑤ 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  $825\text{m} = \boxed{0.825}\text{km}$

② 3.1より0.06小さい数は  $\boxed{3.04}$  です。

③ 5.67を $\frac{1}{10}$ にした数は  $\boxed{0.567}$  です。 ④ 4.52は、0.001を  $\boxed{4520}$  こ集めた数です。

⑤ 2.078は、1を  $\boxed{2}$  こ、 $\boxed{0.01}$  を7こ、 $\boxed{0.001}$  を8こあわせた数です。

(2) 次の計算をしなさい。

①  $1.57 + 4.89$   
 $= 6.46$

②  $17.4 + 3.26$   
 $= 20.66$

③  $4.673 + 5.327$   
 $= 10$

④  $6.875 - 3.584$   
 $= 3.291$

⑤  $10 - 8.246$   
 $= 1.754$

⑥  $18.43 - 1.376$   
 $= 17.054$

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。

し

(2) 前から34番目までに、「し」は何回出てきますか。

13回

(3) 101回目の「ん」は、前から何番目ですか。

251番目

大問4(1)、大問6(2)は各2点、その他は各3点 100点満点