

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。

① 786×523

$=411078$

② 458×307

$=140606$

③ 19000×250000

$=4750000000$

(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

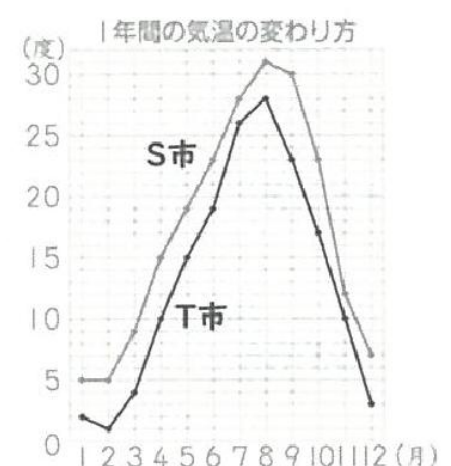
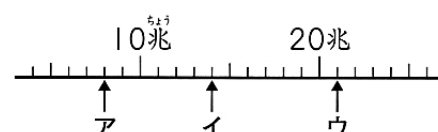
(1) T市の気温の変わり方を、折れ線グラフに表しなさい。

(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)



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

答え 34日め、4ページ

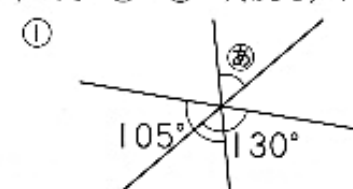
(3) A店は、ノートを3さつ1組として285円で売っています。同じノートをB店は、5さつ1組として490円で売っています。ノート1さつのねだんは、どちらの店が何円安いですか。

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

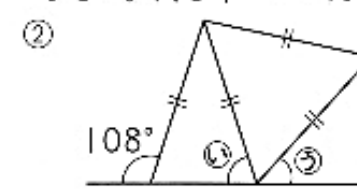
答え A店が3円安い。

4 次の問題に答えなさい。

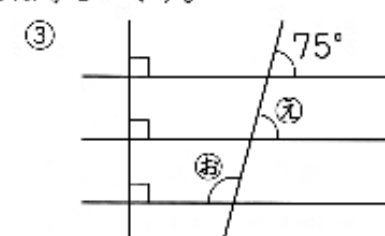
(1) 次の①～③の角度を、計算で求めなさい。同じ印のついた辺の長さは等しいです。



① 55°



③ 72°



④ 75°

⑤ 105°

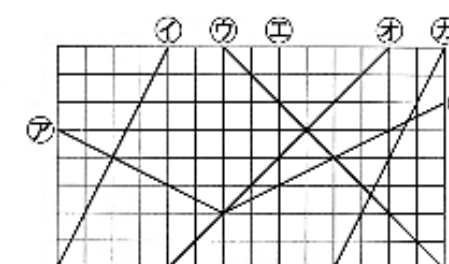
(2) 右の図の①～⑥の直線について、次の問題に答えなさい。

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。

(②と①, ②と④, ③と⑤)



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。

(②)

(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 $1.57 + 4.89 = \boxed{6.46}$ ② $17.4 + 3.26 = \boxed{20.66}$ ③ $4.673 + 5.327 = \boxed{10}$
- ④ $6.875 - 3.584 = \boxed{3.291}$ ⑤ $10 - 8.246 = \boxed{1.754}$ ⑥ $18.43 - 1.376 = \boxed{17.054}$

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。

252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