

# ほっかいどう チャレンジテスト 学年末版

## 小学校第4学年 算数

### 注意

- 1 先生の合図があるまで、中を開かないでください。
  - 2 算数の問題は1ページから4ページまであります。
  - 3 解答は、すべて解答用紙に書きましょう。
  - 4 解答は、HBまたはBの黒鉛筆（シャープペンシルもよい）を使い、こく、はっきりと書きましょう。また、消すときは消しゴムできれいに消しましょう。
  - 5 解答には、定規やコンパスは使用しません。
  - 6 解答用紙には、学校名、組、出席番号、名前をまちがいのないように書きましょう。
- ※学年末のまとめの問題です。解答が早く終わったら、よく見直しましょう。

# 1

次の計算をしましょう。

(1)  $1.4 + 3.7$

(2)  $8 - 0.6$

(3)  $2.5 \times 4$

(4)  $70 + 30 \times 5$

(5)  $60 - 20 \div 4$

(6)  $\frac{7}{6} - \frac{2}{6}$

# 2

次の問題に答えましょう。

(1) 2140億の10倍の数を書きましょう。

(2)  から  までの10まいのカードがあります。そこから5まいとって5けたの数をつくる時、50000にいちばん近い数を書きましょう。

(3) 150円のノート1さつと、1ダース480円のえんぴつを半ダース買うときの代金を1つの式に表しましょう。また、答えも書きましょう。  
(※1ダースは12本、半ダースは6本です。)

# 3

次の問題に答えましょう。

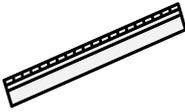
(1) 下の 1 から 4 の中から、がい数で表してよいものをすべて選んで、その番号を書きましょう。

- 1 さっぽろ雪まつりの来場者数
- 2 お店にはらうノートの代金
- 3 1周200mのグラウンドを5周走ったときのきより
- 4 北海道の乳牛の数

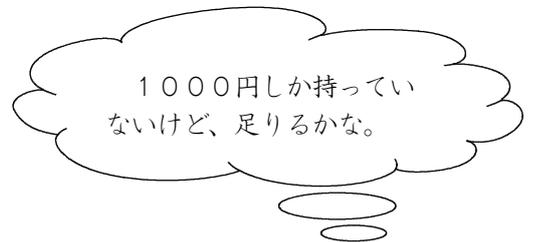
(2) 162735を千の位までのがい数にしましょう。

(3) ひろしさんのクラスの人数は28人です。クラスの集合写真代として、1人415円ずつ集めると合計は約何円になるか見積もるために、28と415をそれぞれ四捨五入して、上から1けたのがい数にして、積を求めました。見積もりを書きましょう。

(4) 次の3つのものを買うとき、みゆさんは、下のよう<sup>みつ</sup>に考え、買おうとするものの代金の合計の見当をつけました。  
みゆさんの考え方に合う計算はどれですか。1から4の式から選んで、その番号を書きましょう。

<sup>ぼうし</sup> 体育帽子  462円	<sup>じょうぎ</sup> 定規  148円	コンパス  280円
---	--	---

【みゆさんの考え方】



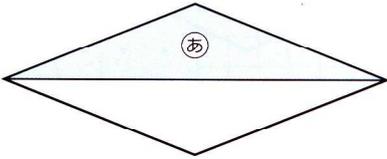
みゆさん

- 1  $500 + 200 + 300$
- 2  $460 + 140 + 280$
- 3  $462 + 148 + 280$
- 4  $400 + 100 + 200$

4

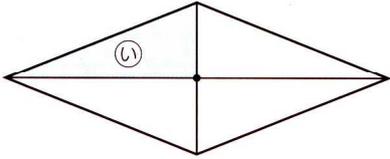
ひし形を対角線で切ってできる図形について答えましょう。

- (1) 図のように1本の対角線で切ったとき、㉠がどんな三角形になるかを次のように考えました。□にあてはまる言葉を書きましょう。



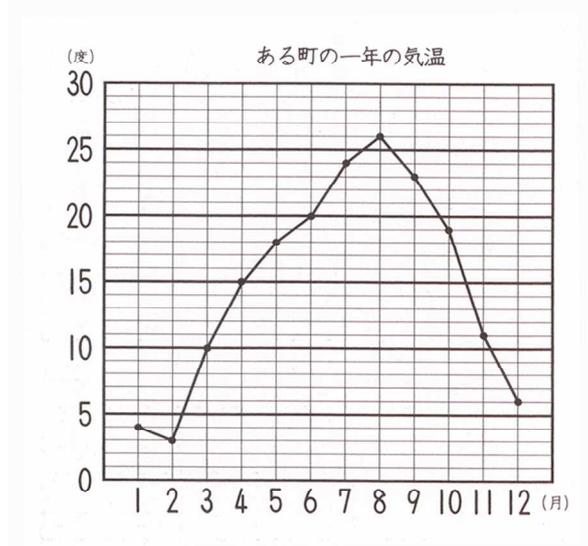
㉠は、三角形になります。  
そのわけは、ひし形の辺の長さはすべて等しいので、  
㉠の三角形には長さの等しい辺が2つあるからです。

- (2) 図のように2本の対角線で切ったとき、㉡はどんな三角形になりますか。また、そのわけを(1)の「」をさん考にして書きましょう。



# 5

下の折れ線グラフは、ある町の一年間の気温を調べたものです。



- (1) 気温の上がり方が一番大きいのは、何月と何月の間ですか。
- (2) 気温が一番高いときと一番低いときの差は、何度ですか。

# 6

5円玉と10円玉を同時に1回投げて、それぞれおもてとうらのどちらが出るかを調べました。

クラスの20人が調べて、次のように記ろくしました。

○…おもて ×…うら

番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5円玉	○	×	×	○	×	○	×	○	×	○	×	×	○	×	×	○	○	×	○	○
10円玉	×	○	×	○	○	×	○	○	×	×	○	×	×	○	○	○	×	○	○	×

この記ろくを、下の表にまとめます。  
下の表の**ア**と**イ**にあてはまる数を書きましょう。

		5円玉		合計
		おもて	うら	
10円玉	おもて		<b>ア</b>	
	うら			
合計		<b>イ</b>		

平成26年度「ほっかいどうチャレンジテスト」学年末問題（第8回）  
 小学校第4学年

算数 解答用紙

★先生方へ～解答欄の 1 ～ 21 は、問題結果登録の設問番号に対応しています。

1	(1) 1	(2) 2	(3) 3
	(4) 4	(5) 5	(6) 6

2	(1) 7	(2) 8
	(3) 9 式	10 答え

3	(1) 11	(2) 12
	(3) 13	(4) 14

4	(1) 15 (三角形)
	(2) 16 (三角形) ----- 17

5	(1) 18 月から 月の間	(2) 19
---	-------------------	--------

6	ア 20	イ 21
---	------	------

学校名	組	出席番号	名前	前	点