

類題

算数 力だめし2～式やことば、図などを使って説明する

( )年( )組 名前( )

1 ひろしさんは、いろいろなものの長さをはかったり、調べたりしました。

2 長さ80cmのひもを使って、四角形を作りました。

(1) 次の①～⑥の長さは、それぞれ(ア)～(カ)のどのことを表していますか。

(1) 正方形と長方形を1つずつ作りました。

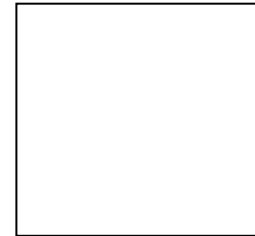
( )の中にもっとも当てはまるものを選び、(ア)～(カ)の記号で書き入れなさい。

長方形は横の長さを30cmにして作りました。

これらの正方形と長方形では、どちらが何平方cm広いですか。

- ① 8m ( )
- ② 50cm ( )
- ③ 5cm ( )
- ④ 40000km ( )
- ⑤ 15cm ( )
- ⑥ 1mm ( )

- (ア) あたまのまわりの長さ
- (イ) 3日間につめがのびる長さ
- (ウ) 教室の前から後ろまでの長さ
- (エ) 国語じてんのあつさ
- (オ) 千円札の長い辺の長さ
- (カ) 地球1周の長さ



(2) ひろしさんは、学校から家までの道のりを歩いてはかろうと考えました。

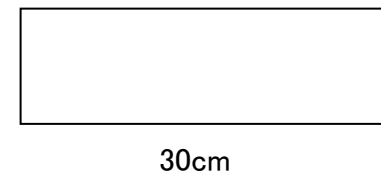
(2) 長方形と平行四辺形を1つずつ作りました。

①(1)で教室の前から後ろまでの長さを調べたとき、ひろしさんの歩数で16歩でした。  
ひろしさんの1歩のはばは、およそ何cmでしょうか。

どちらも底辺(横の長さ)を30cmにして作りました。

これらの長方形と平行四辺形では、どちらの面積のほうが広いですか。  
理由も書きなさい。

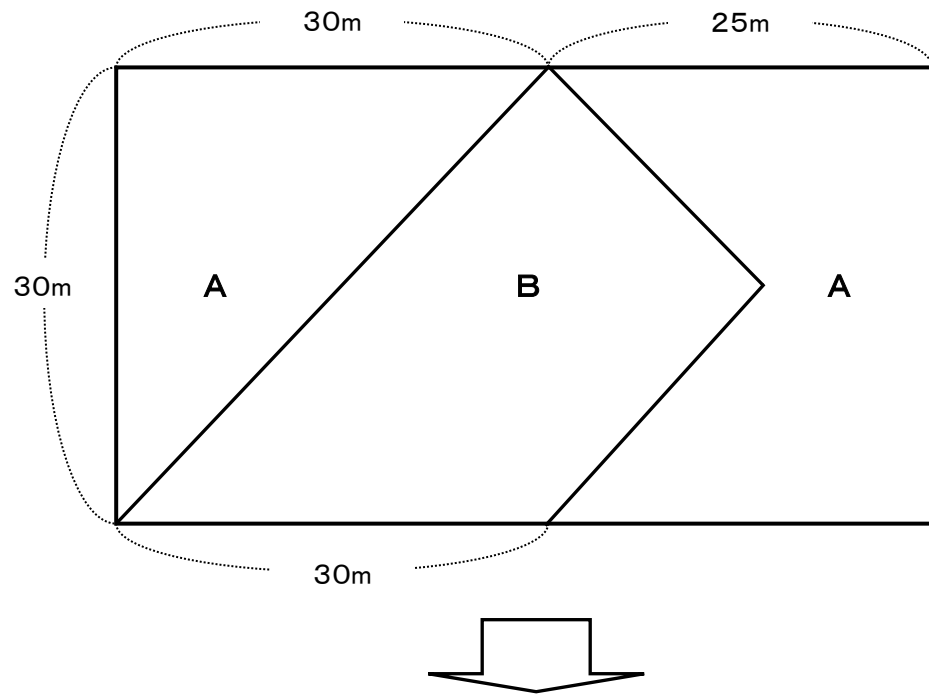
②ひろしさんは800歩で家に着きました。学校から家までの道のりはおよそ何 m でしょうか？



(3) ひろしさんは、10歳の誕生日に「今日から〇年で、地球を1周分歩こう！」と目標を立てて、万歩計をつけて毎日1万歩歩いています。このまま同じ歩幅で毎日歩きつづけたとすると、何歳で目標が達成できそうですか。次の①～⑤のうち、一番近いものを選んで○をつけ、その理由も書きなさい。

- ① 12歳    ② 22歳    ③ 32歳    ④ 42歳    ⑤ 52歳

- ③ 下の図のような長方形の土地があります。その中で、Aさんの土地は2つに分かれてしまっています。  
長方形の土地はそのまま、Aさん、Bさんの土地の面積は変えないで、一つのまとまりになるようにするにはどのようにわければよいでしょう。図や言葉で表しなさい。



- ④ 小島さん、中村さんの二人が、たこ焼きパーティーのために、たくさんのたこ焼き粉をできるだけ安く買おうとしています。  
次の二人の会話を読み、問題に答えましょう。

小島さん:「ねえねえ、あの評判の『ひまわり印たこ焼き粉』なんだけど、スーパーAのチラシに「大安売り」ってのってたよ。」  
中村さん:「あら、偶然。実は私も『ひまわり印たこ焼き粉』がいいなって思ったの。Bマートのチラシなんだけど、「大奉仕」って書いてたわ。」  
小島さん:「スーパーAでは、350g入りがなんと140円なんだって。140円って安いっ！早く買いに行こうよ。売り切れるよ。」  
中村さん:「ちょっと待って。Bマートでは、1.5kg入りが500円ちょうど。こっちのほうが安いよ。」  
小島さん:「なんで？500円もするから高いやん！」

**中村さん:「〇〇〇〇……」 ①**

小島さん:「なるほど……さすが中村さん。それでは、Bマートにレッツゴー！」

二人はこのあと、Bマートに『ひまわり印たこ焼き粉』を買いに行きました。  
会話中の①で、B中村さんはどのように話したでしょうか。  
あなたが、中村さんになったつもりで、小島さんに「Bマートのほうが安い」ことを説明し、小島さんを納得させなさい。ただし、会話中の数値は、すべて使いなさい。