

次の問題に答えましょう。

1 いつも学校で使っている教科書の面積は約何 $\text{cm}^2$ でしょうか。次の①から④までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

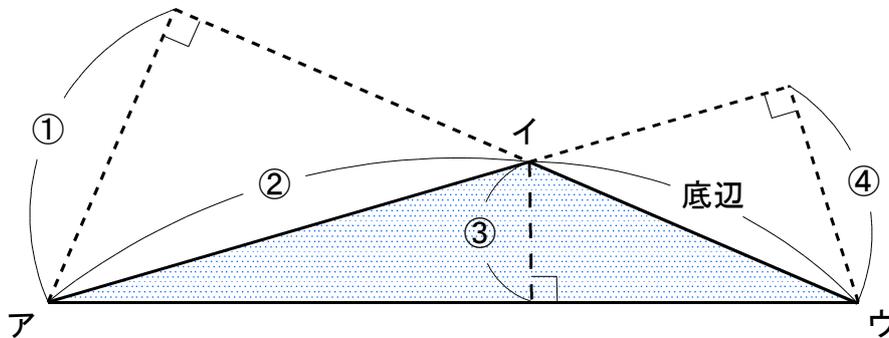
- ① 約 50  $\text{cm}^2$
- ② 約 150  $\text{cm}^2$
- ③ 約 500  $\text{cm}^2$
- ④ 約 1000  $\text{cm}^2$



2 下の三角形アイウの面積の求め方を考えます。

辺イウを底辺とするとき、高さはどこの長さになりますか。

次の①から④までの中から選び、その番号を書きましょう。



小5 算数「面積」3解答・解説

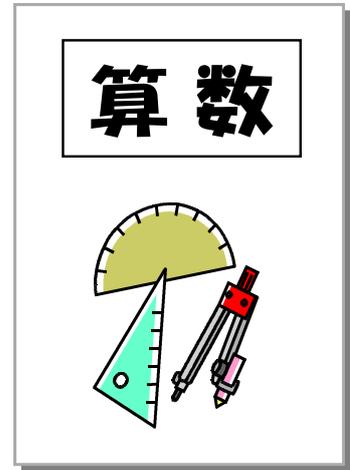
次の問題に答えましょう。

1 いつも学校で使っている教科書の面積は約何 $\text{cm}^2$ でしょうか。次の①から④の中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

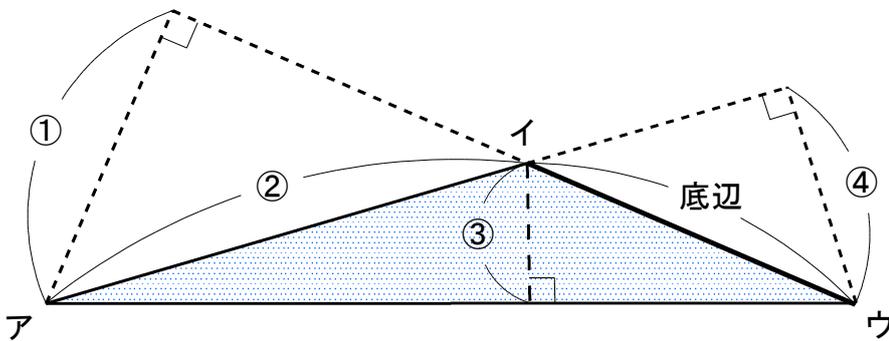
- ① 約 50  $\text{cm}^2$
- ② 約 150  $\text{cm}^2$
- ③ 約 500  $\text{cm}^2$
- ④ 約 1000  $\text{cm}^2$

【解答】 ③

【解説】教科書の大きさは、たて25.7cm, 横18.2cmで、面積は  $25.7 \times 18.2 = 467.74 \text{cm}^2$  となります。よって、約  $500 \text{cm}^2$  となります。



2 下の三角形アイウの面積の求め方を考えます。  
辺イウを底辺とすると、高さはどこの長さになりますか。  
次の①から④の中から選び、その番号を書きましょう。



【解答】 ①

【解説】 底辺が下になるように、図の向きを変えてみると、高さの位置がわかります。(プリントの向きを変えてみましょう。)

