

レビュー問題

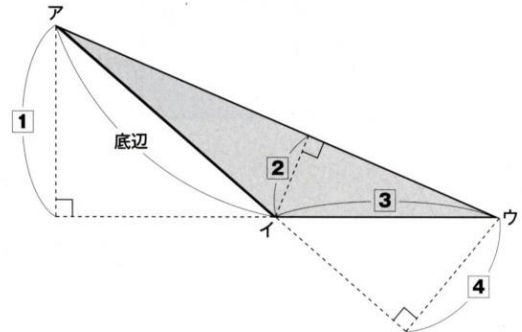
小学校5年 算数

(月 日)

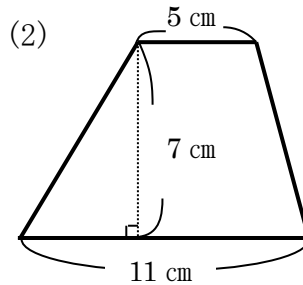
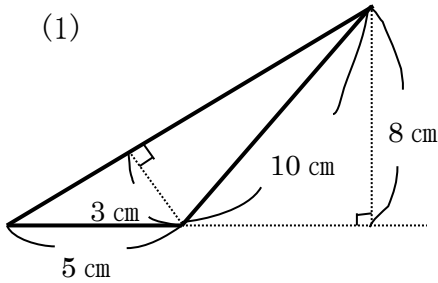
【⑨ - 3 いろいろな三角形、四角形の面積】

氏名

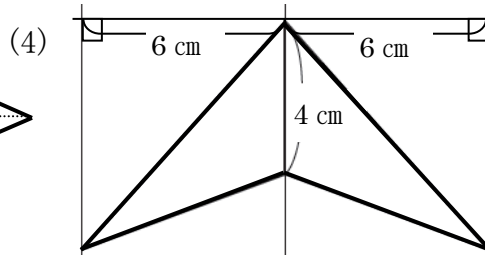
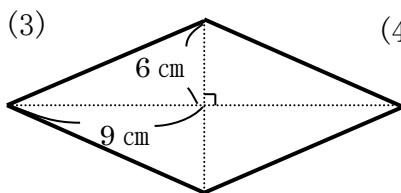
- 1 右の三角形アイウの面積の求め方を考えます。辺アイを底辺とするとき、高さは1から4のどこになりますか。



- 2 次の図形の面積を求めましょう。

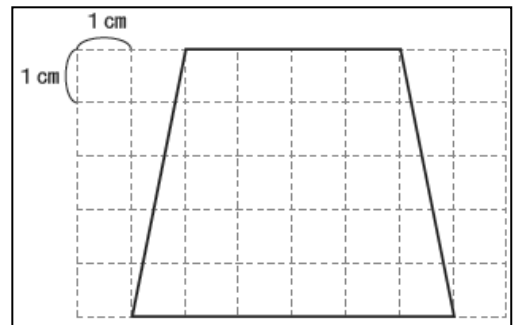


(1)	cm ²
(2)	cm ²
(3)	cm ²
(4)	cm ²

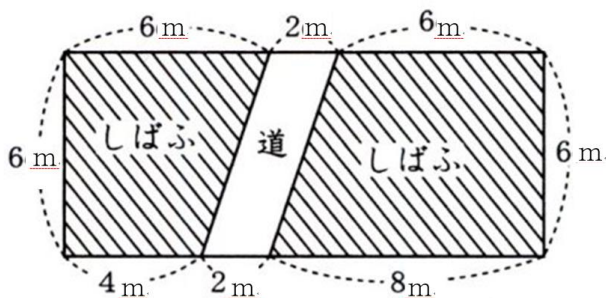


- 3 かなさんは、右の台形の面積を求めるために、次のような式に表しました。どのように考えたかがわかるように、図に表しましょう。

$$6 \times 5 \div 2 + 4 \times 5 \div 2$$



- 4 長方形の庭に道が一本通っています。しばふの面積は、何m²か求めましょう。また、どのように求めたのか、図と式を



(求め方)

答え m²

レビュー問題

小学校5年 算数

(月 日)

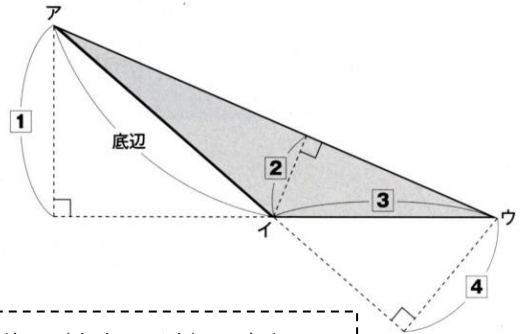
【⑨ - 3 いろいろな三角形、四角形の面積】

氏名	解答
----	----

- 1 右の三角形アイウの面積の求め方を考えます。辺アイを底辺とするとき、高さは1から4のどこになりますか。

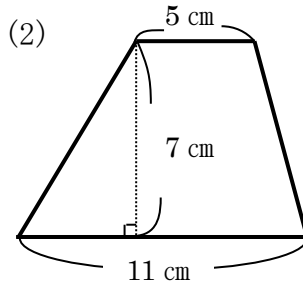
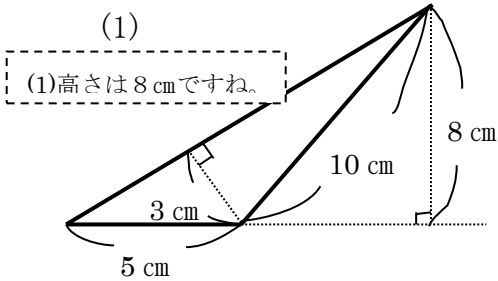
三角形の外部に高さが表れていますね。

4

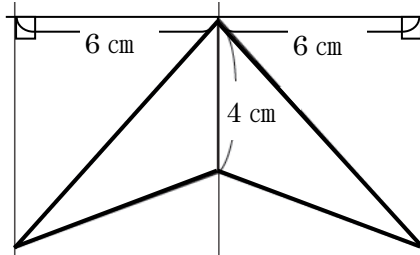
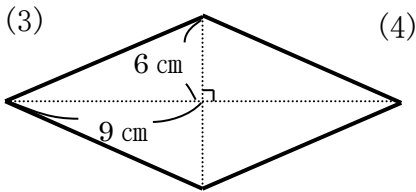


- 2 次の図形の面積を求めましょう。

(2) 台形の面積 = (上底 + 下底) × 高さ ÷ 2



(1)	20	cm ²
(2)	56	cm ²
(3)	108	cm ²
(4)	24	cm ²

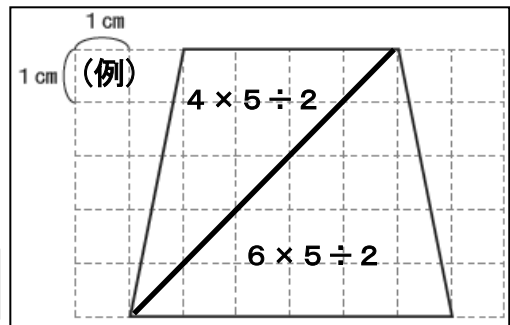


(4) 4 cmを底辺とすると、高さは6 cmになりますね。三角形の面積を求めて、2倍すればいいですね。

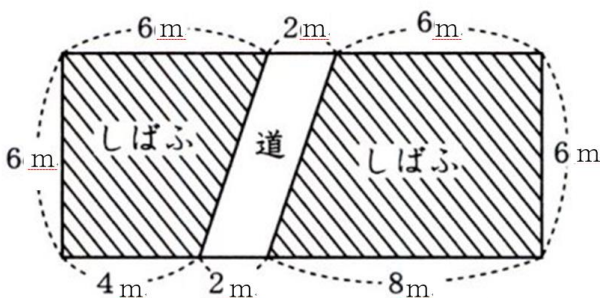
- 3 かなさんは、右の台形の面積を求めるために、次のような式に表しました。どのように考えたかがわかるように、図に表しましょう。

$$6 \times 5 \div 2 + 4 \times 5 \div 2$$

台形を2つの三角形に分ける対角線がひいてあれば、正解とします。



- 4 長方形の庭に道が一本通っています。しばふの面積は、何m²か求めましょう。また、どのように求めたのか、図と式を用いて説明しましょう。



(求め方) (例)

全体の長方形から道の平行四辺形をひく

$$6 \times 14 - 2 \times 6 = 72$$

2つの台形をたす

$$(6 + 4) \times 6 \div 2 + (6 + 8) \times 6 \div 2 = 30 + 42 = 72$$

答え 72 m²