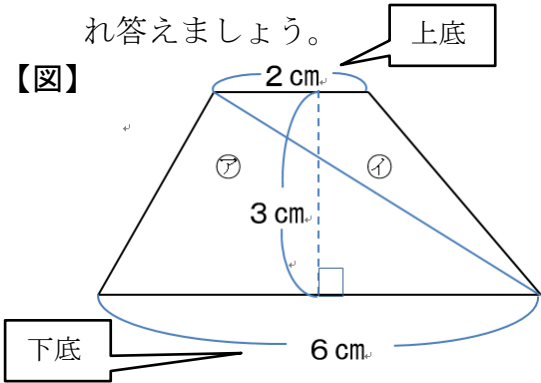


【補充問題⑥－4】

算数 台形の面積の求め方	5年 組 名前
--------------	---------

問一 【図】の台形の面積を求めるために、対角線を1本引いて㊦と㊧の2つの三角形に分けて面積を求めることにしました。次の文中の【あ】，【い】にあてはまる数字をそれぞれ答えましょう。

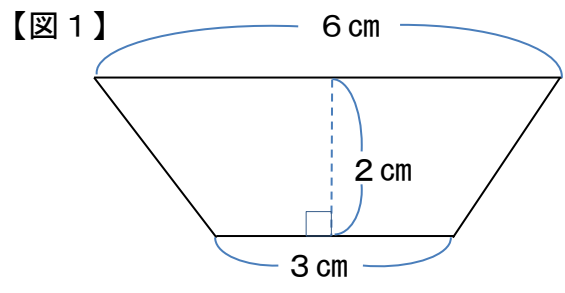


- ・【図】の㊦の三角形の面積は、【あ】 $\times 3 \div 2$ で求められ、 $9 \text{ cm}^2$ になります。
- ・【図】の㊧の三角形の面積は、【い】 $\times 3 \div 2$ で求められ、 $3 \text{ cm}^2$ になります。
- ・【図】の台形の面積は、この2つの三角形の面積を合計したものであるため、求める式を整理すると、 $(\text{【あ】} + \text{【い】}) \times 3 \div 2 = 12$ で、 $12 \text{ cm}^2$ となります。
- ・このことから、台形の面積は (上底 + 下底)  $\times$  高さ  $\div 2$  で求められます。

【答え】 (あ)  (い)

問二 台形について、次の各問いに答えましょう。

(1) 次の【図1】の台形の面積について、問一を参考に式をつくり、答えを求めましょう。

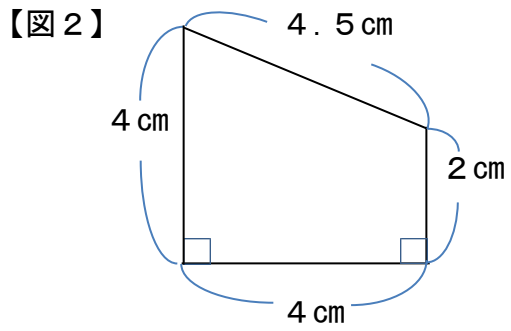


【式】  【答え】   $\text{cm}^2$

(2) 上底が2 cm，下底が4 cm，高さが5 cmの台形の面積を求めましょう。

【式】  【答え】   $\text{cm}^2$

(2) 次の【図2】の台形の面積を求めましょう。

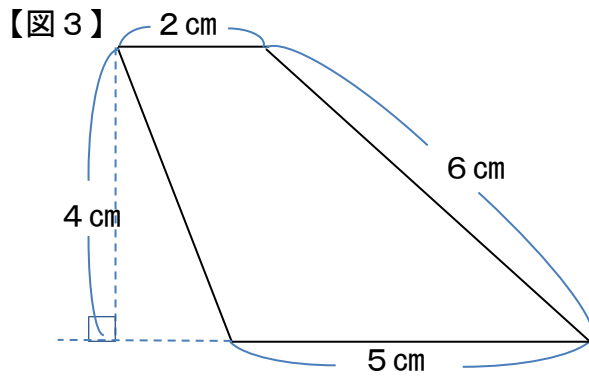


【式】

【答え】

cm<sup>2</sup>

(3) 次の【図3】の台形の面積を求めましょう。



【式】

【答え】

cm<sup>2</sup>