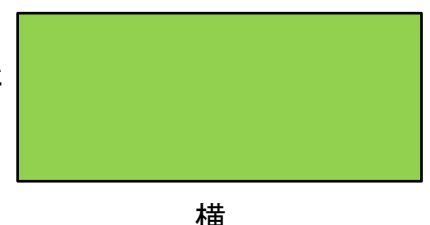
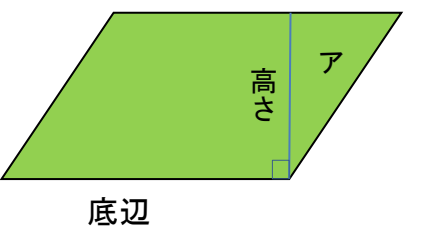



【補充問題⑥－1】解答

算数 平行四辺形の面積の求め方	5年 組 名前
-----------------	---------

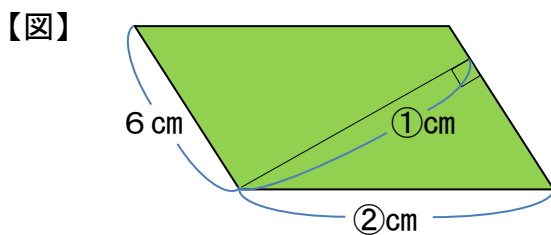
問 一 次の各問いに答えましょう。

- (1) 【図2】の平行四辺形の面積を求めるために、次のように考えました。文中の□にあてはまる言葉を書きましょう。

【図1】		【図1】の長方形の面積は、 <u>たて×横</u> で求められます。
【図2】		【図2】の平行四辺形のうち、三角形アに区切った部分を、平行四辺形の左に移動すると、【図3】のような長方形になります。
【図3】		このことから、平行四辺形の面積は、 底辺 × □ で求められます。

【答え】 高さ

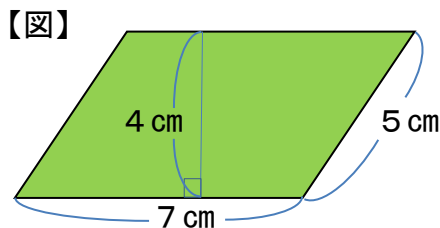
- (2) 【図】の平行四辺形の面積を求めるとき、図中の①と②のどちらの長さを調べるとよいですか。番号で答えましょう。



底辺と高さは垂直な位置関係にあります。

【答え】 ①

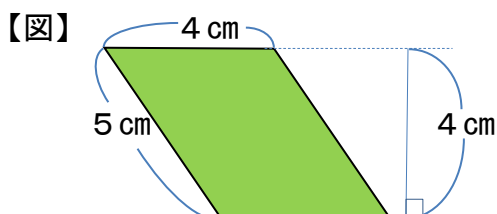
- (3) 【図】の平行四辺形の面積を求めましょう。



$7 \times 4 = 28$

【答え】 28 cm²

- (4) 【図】の平行四辺形の面積を求めましょう。

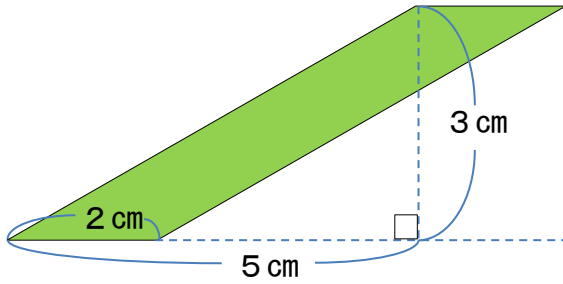


$4 \times 4 = 16$

【答え】 16 cm²

(5) 【図】の平行四辺形の面積を求めましょう。

【図】

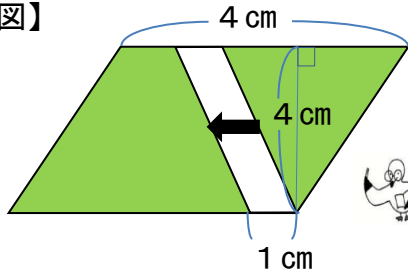


$$2 \times 3 = 6$$

【答え】 **6** cm²

(6) 【図】の平行四辺形の色のついた部分の面積を求めましょう。

【図】



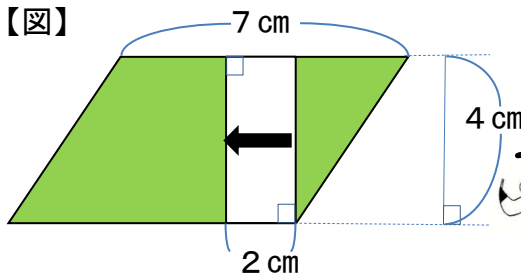
色のついていない部分をちぢめると、底辺の長さは3 cmになります。

$$3 \times 4 = 12$$

【答え】 **12** cm²

(7) 【図】の平行四辺形の色のついた部分の面積を求めましょう。

【図】



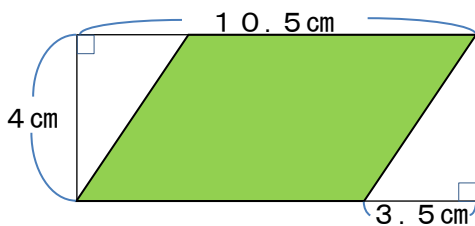
色のついていない部分をちぢめると、底辺の長さは5 cmになります。

$$5 \times 4 = 20$$

【答え】 **20** cm²

(8) 【図】の色のついた部分の面積を求めましょう。

【図】

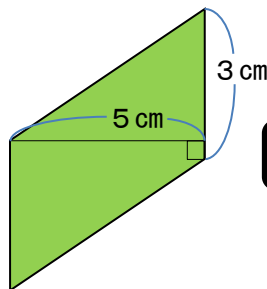


$$(10.5 - 3.5) \times 4 = 28$$

【答え】 **28** cm²

(9) 【図】の平行四辺形の面積を求めましょう。

【図】



$$3 \times 5 = 15$$

【答え】 **15** cm²

(10) 面積が24 cm²、底辺が4 cmの平行四辺形の高さは何 cm ですか。

平行四辺形なので、 $24 \div 4 = 6$

【答え】 **6** cm