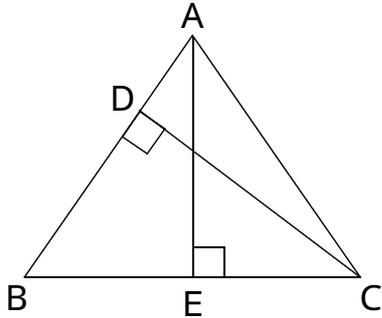


【小学校算数 基本問題 小5 - 】

「面積」	()組	氏
	()番	名

1 三角形ABCについて(1),(2)の にあてはまる語句を入れなさい。
(単元評価問題:小5- ①)



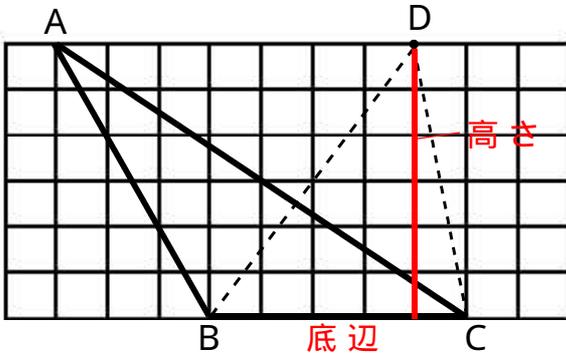
(1) 底辺がBCのとき,

高さは の長さです。

(2) 高さがCDのとき,

底辺は の長さです。

2 三角形の面積について(1)から(3)の問いに答えましょう。(単元評価問題:小5- ②)



(1目もりは1cm)

(1) 三角形の底辺がBCのとき, 高さは何cmですか。

 cm

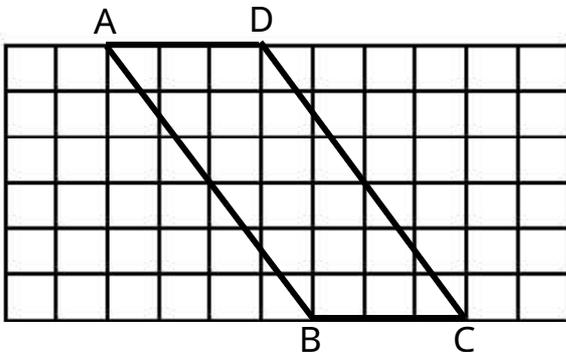
(2) 三角形の頂点AをDに移して三角形DBCとします。この三角形の面積を求めましょう。

式	$\frac{5}{\text{底辺}} \times \frac{6}{\text{高さ}} \div 2 = 15$
答え	15 cm ²

(3) 三角形DBCの底辺BCの長さを3倍にしました。三角形DBCの面積は, もとの面積の何倍になりますか。

 倍

3 平行四辺形の面積について(1),(2)の問いに答えましょう。(単元評価問題:小5- ②)



(1目もりは1cm)

(1) 平行四辺形の辺BCを底辺としたとき, 高さは何cmですか。

 cm

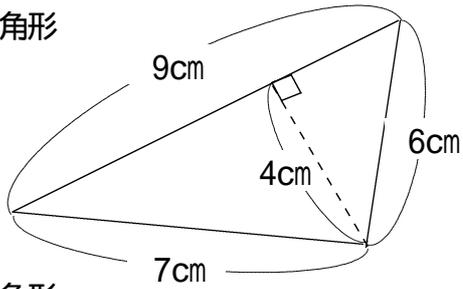
(2) 平行四辺形の高さはそのまま, 辺ADと辺BCをそれぞれ3cmから6cmに延ばして大きな平行四辺形をつくります。

平行四辺形の面積は, もとの面積の何倍になりますか。

 倍

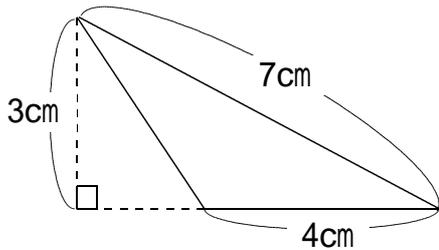
4 次の図形の面積を求めましょう。(単元評価問題：小5・3)

(1) 三角形



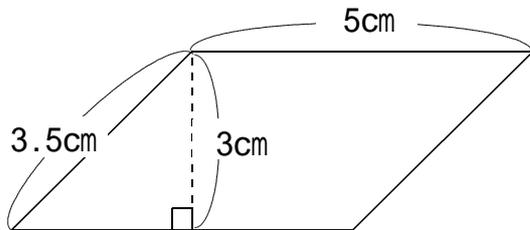
式	$9 \times 4 \div 2 = 18$
答え	18 cm^2

(2) 三角形



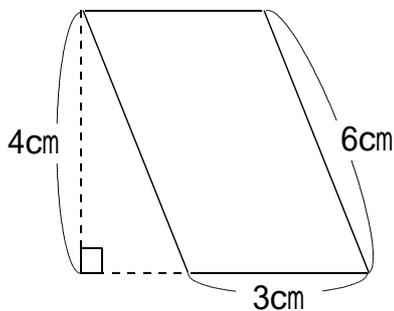
式	$4 \times 3 \div 2 = 6$
答え	6 cm^2

(3) 平行四辺形



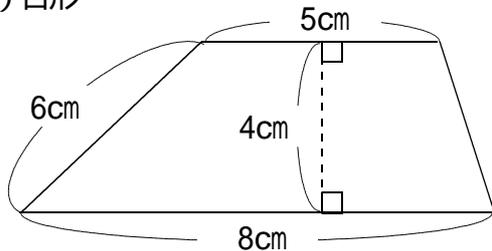
式	$5 \times 3 = 15$
答え	15 cm^2

(4) 平行四辺形



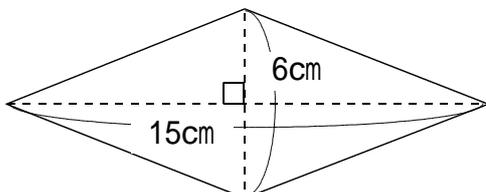
式	$3 \times 4 = 12$
答え	12 cm^2

(5) 台形



式	$(5 + 8) \times 4 \div 2 = 26$
答え	26 cm^2

(6) ひし形



式	$15 \times 6 \div 2 = 45$
答え	45 cm^2