

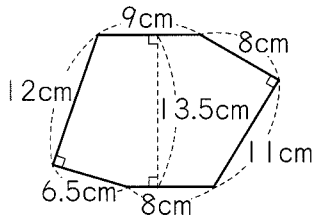
21 いろいろな図形の面積 ③

名前

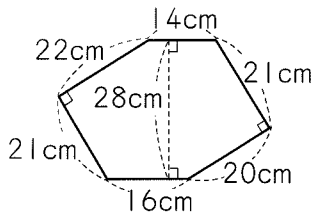
20点

1 下の図形の面積を求めなさい。

(1)



(2)



1

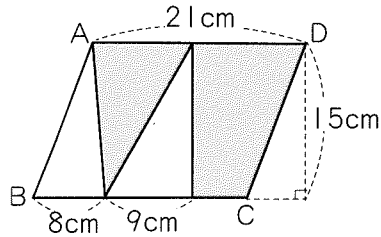
3点×2

(1)	cm ²
(2)	cm ²

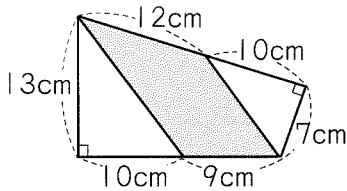
2 下の図形のかげをつけた部分の面積を求めなさい。

ただし、四角形ABCDは平行四辺形です。

(1)



(2)



2

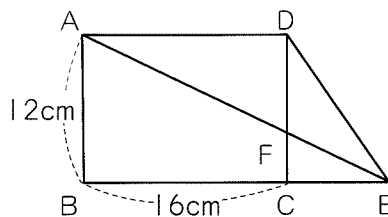
3点×2

(1)	cm ²
(2)	cm ²

3 右の図で、四角形ABCDは長方形で、四角形ABEDは台形です。三角形AFDの面積が64cm²のとき、次の問題に答えなさい。

(1) 三角形DEFの面積は何cm²ですか。

(2) CEの長さは何cmですか。



3

4点×2

(1)	cm ²
(2)	cm

21 いろいろな図形の面積 A

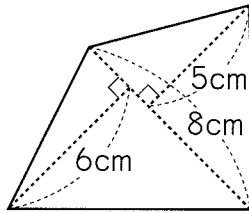
名前

/20点

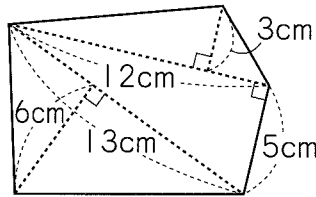
1 次の問題に答えなさい。

(1) 下の四角形、五角形の面積を求めなさい。

①

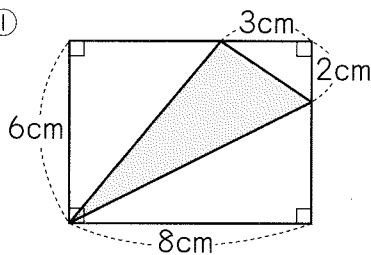


②

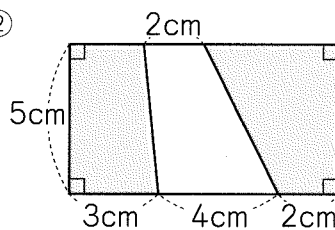


(2) 下の図で、かげをつけた部分の面積を求めなさい。

①

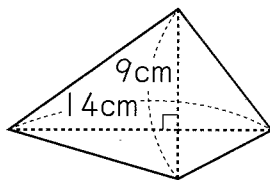


②

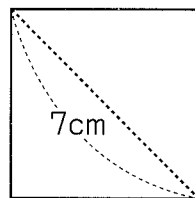


(3) 下の四角形の面積を求めなさい。②の四角形は正方形です。

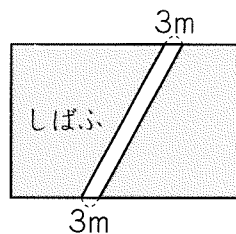
①



②



2 たて25m、横38mの長方形の形をした土地があります。右の図のような道をつけて、残りはしばふにしました。しばふの部分の面積は何 m^2 ですか。



2

4点

	m^2
--	-------

3 平行四辺形の底辺を5cmと決めて、高さを1cm、2cm、3cm、…と変えます。

(1) 高さが1cm増えると、面積はどのように変わりますか。

(2) 面積は高さに比例していますか。

3

2点×2

(1)
(2)