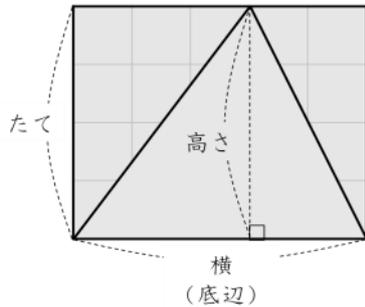


1  三角形の面積の公式

次の文の カッコにあてはまる言葉を書こう。

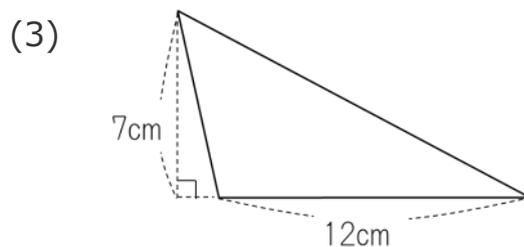
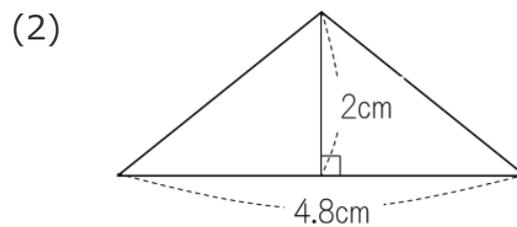
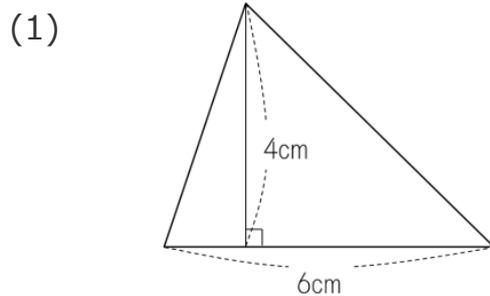


上の図のように、三角形の面積は、三角形の底辺と高さを たて・横とした () の面積の半分 と考えることができる。

三角形の面積 = () × () ÷ 2

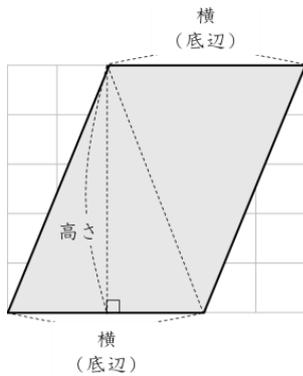
2  三角形の面積：練習

次の図形の面積を求めよう。



3 平行四辺形の面積の公式

次の文の カッコにあてはまる言葉を書こう。



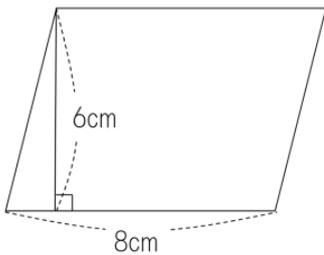
上の図のように、平行四辺形の面積は、合同な2つの () の面積の和 と考えることができる。

平行四辺形の面積 = () × ()

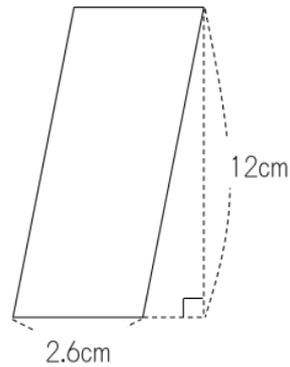
4 平行四辺形の面積：練習

次の図形の面積を求めよう。

(1)

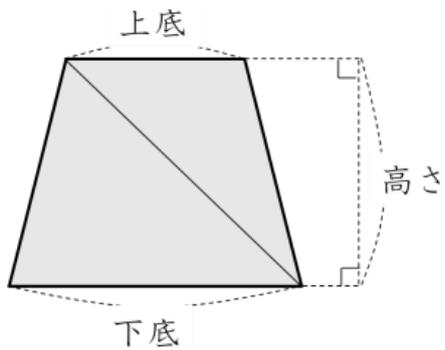


(2)



5  台形の面積の公式

次の文の カッコにあてはまる言葉を書こう。

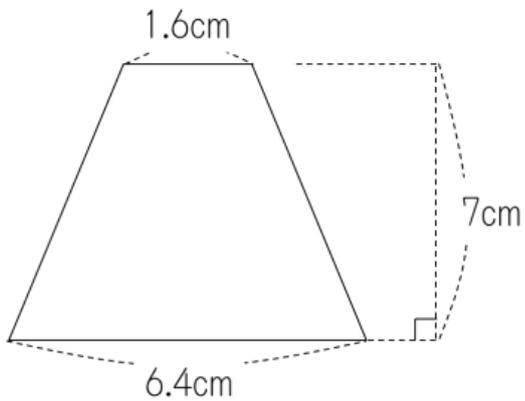


左の図のように、台形の面積は、上底と下底をそれぞれ底辺とした 同じ高さを持つ2つの三角形の面積の和 と考えることができる。

台形の面積 = (() + ()) × () ÷ 2

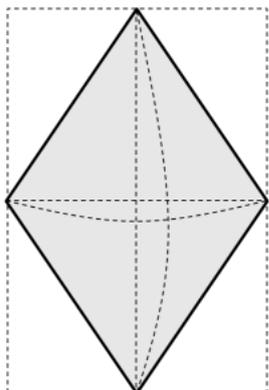
6  台形の面積：練習

次の図形の面積を求めよう。



7  ひし形の面積の公式

次の文の カッコにあてはまる言葉を書こう。

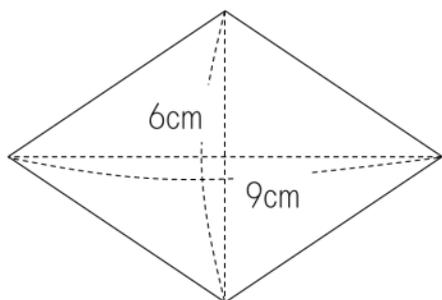


左の図のように、ひし形の面積は、2本の対角線を たてと横とした長方形の面積の半分と考えることができる。

ひし形の面積 = () × () ÷ 2

8  ひし形の面積：練習

次の図形の面積を求めよう。





こたえ

1 長方形 底辺 高さ

2 (1) 12cm^2 (2) 4.8cm^2

(3) 42cm^2

3 三角形 底辺 高さ

4 (1) 48cm^2 (2) 31.2cm^2

5 上底 下底 高さ

6 28cm^2

7 対角線 対角線

8 27cm^2