

レビュー問題

小学校5年 算数

(月 日)

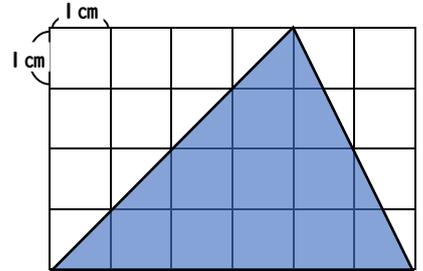
【⑪ - 1 三角形の面積】

氏名	
----	--

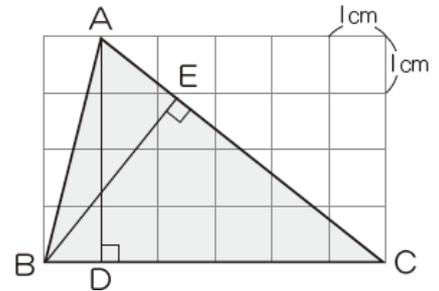
1 だいちはさんは、右のような三角形の面積を下のように求めました。

$2 \times 6 = 12$	12 cm^2
-------------------	-------------------

どのように考えたのか、分かるように図に表しましょう。



2 右の三角形ABCの面積の求め方を考えます。底辺と高さが次のようなとき、三角形の高さと底辺はそれぞれどこになりますか。記号で答えましょう。



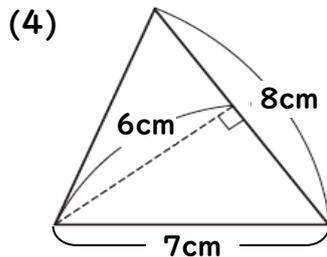
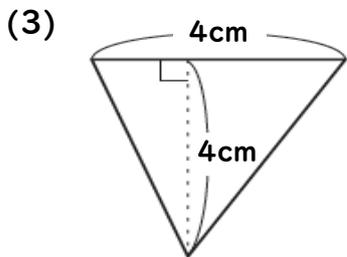
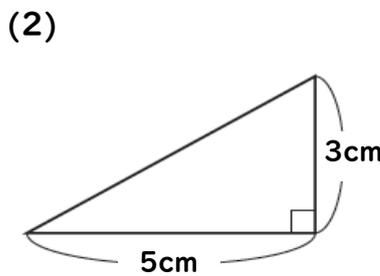
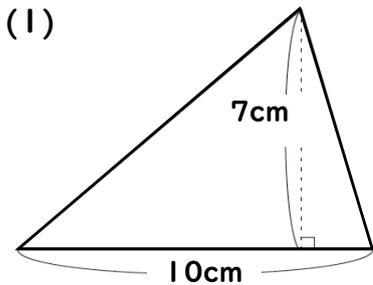
(1) 辺BCを底辺としたときの高さ

(1)	直線
-----	----

(2) 直線BEを高さとしたときの底辺

(2)	辺
-----	---

3 次の三角形の面積を求めましょう。



(1)		cm^2
(2)		cm^2
(3)		cm^2
(4)		cm^2

4 次の問いに答えましょう。

(1) 底辺が12cm、面積が 48cm^2 の三角形があります。この三角形の高さを求めましょう。

(1)		cm
-----	--	----

(2) 面積が 35cm^2 の三角形の高さが7cmのとき、この三角形の底辺の長さを求めましょう。

(2)		cm
-----	--	----

レビュー問題

小学校5年 算数

(月 日)

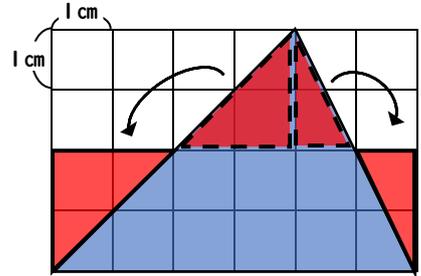
【⑪ - 1 三角形の面積】

氏名	解答
----	----

1 だいちはんは、右のような三角形の面積を下のように求めました。

$2 \times 6 = 12$
12 cm^2

どのように考えたのか、分かるように図に表しましょう。

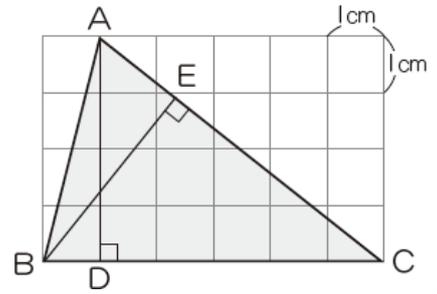


2 右の三角形ABCの面積の求め方を考えます。底辺と高さが次のようなとき、三角形の高さと底辺はそれぞれどこになりますか。記号で答えましょう。

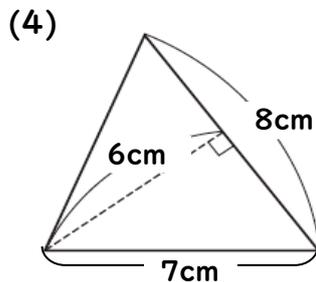
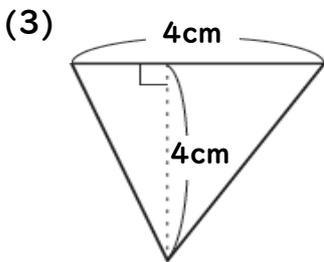
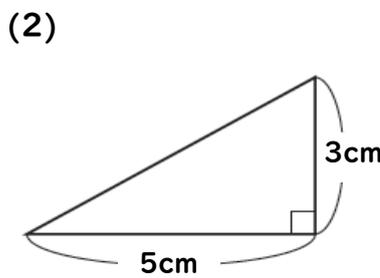
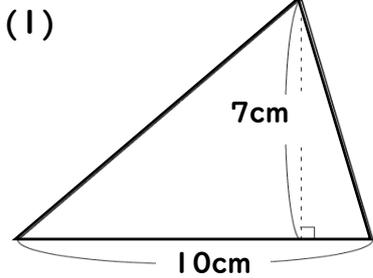
(1) 辺BCを底辺としたときの高さ

(1)	直線	AD
(2)	辺	AC

(2) 直線BEを高さとしたときの底辺



3 次の三角形の面積を求めましょう。



三角形の面積 = 底辺 × 高さ ÷ 2

頂点から底辺に垂直（直角に交わる線）にひいた直線の長さが高さですね。
底辺をどこにするかで高さが決まってきますね。

(1)	35	cm^2
(2)	7.5	cm^2
(3)	8	cm^2
(4)	24	cm^2

4 次の問いに答えましょう。

(1) 底辺が12cm、面積が48 cm^2 の三角形があります。この三角形の高さを求めましょう。

(1)	8	cm
(2)	10	cm

(2) 面積が35 cm^2 の三角形の高さが7cmのとき、この三角形の底辺の長さを求めましょう。