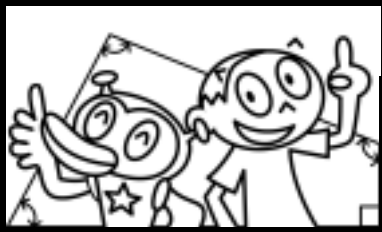


算数 学習相談		学研教育情報資料センター  小 / 算数 / 5年 / 量と測定 / 四角形・三角形の面積 / 理解シート
------------	---	--

底辺と高さが変わらな<sup>い</sup>と、形が変わっても三角形の面積は同じなの

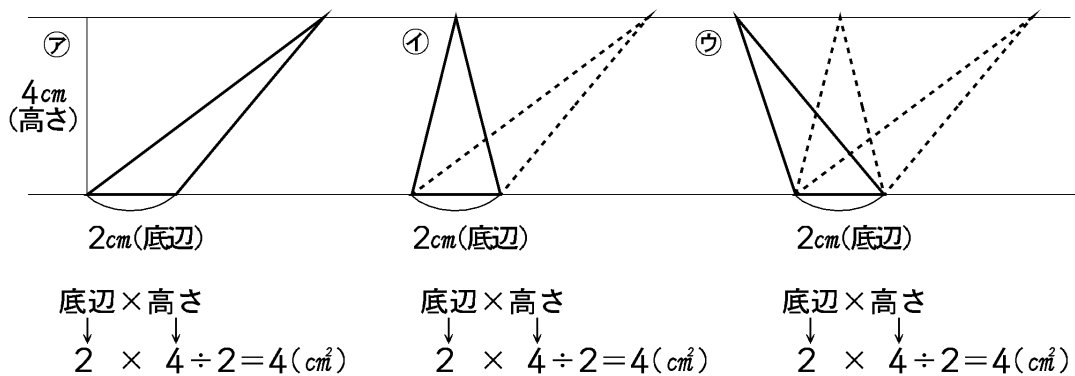
(三角形の面積)



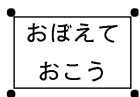
三角形では、底辺と高さが変わらなければ、形が変わっても面積は同じなんだよ。



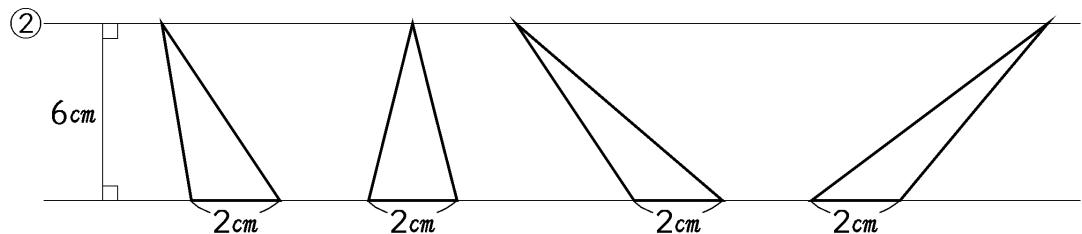
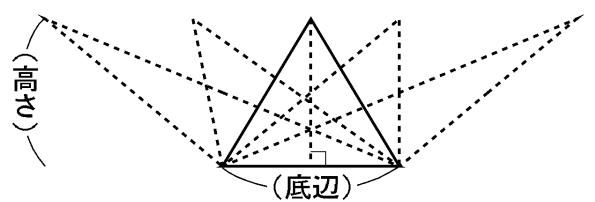
底辺と高さを変えないで、形を変えたときの面積を<sup>くら</sup>べてみましょう。



① ⑦, ①, ㊦とも面積は、 $4\text{cm}^2$ です。



三角形では、底辺と高さが変わらなければ、形が変わっても面積は同じになります。



どの三角形も底辺が2cm、高さが6cmだから面積は同じになります。

(底辺) × (高さ)

$2 \times 6 \div 2 = 6$        $6\text{cm}^2$