

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
------------	---	--

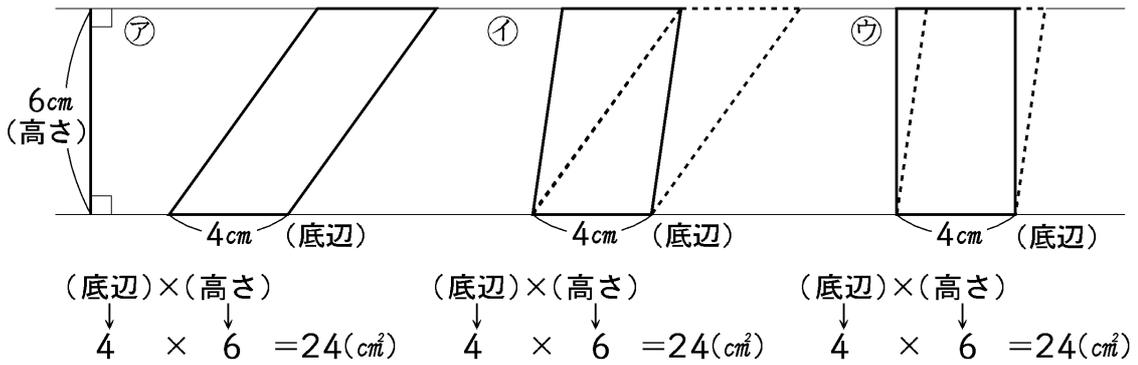
底辺と高さが変わらな<sup>い</sup>と，形が変わっても面積は同じなの  
 (平行四辺形の面積)



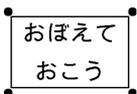
平行四辺形では，底辺と高さが変わらなければ，形が変わっても面積は同じなんだよ。



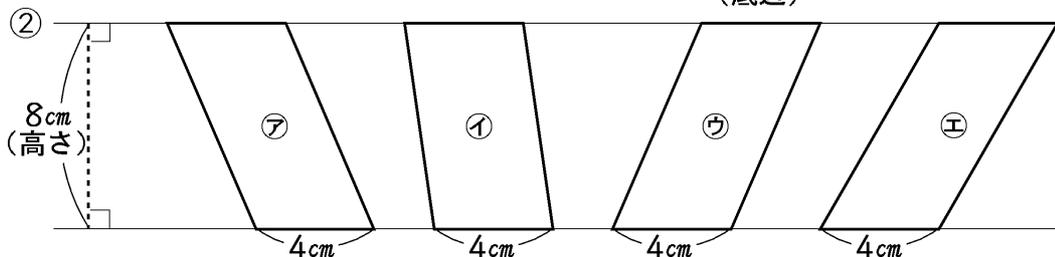
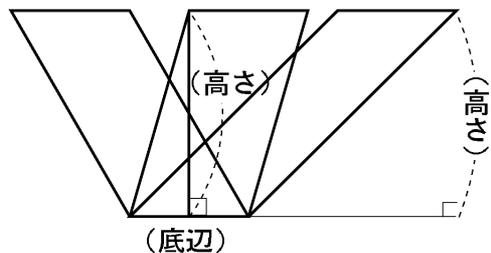
底辺と高さを変えないで，形を変えたときの面積を比べてみましょう。



① ア，イ，ウとも面積は， $24\text{cm}^2$ で同じです。



平行四辺形では，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。



どの平行四辺形も底辺が $4\text{cm}$ ，高さが $8\text{cm}$ だから面積は同じになります。

$$(\text{底辺}) \times (\text{高さ}) = (\text{面積})$$

$$4 \times 8 = 32$$

$32\text{cm}^2$