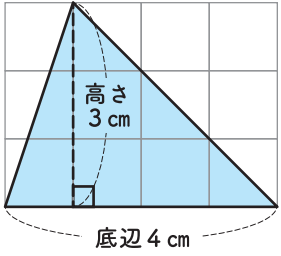


三角形の面積

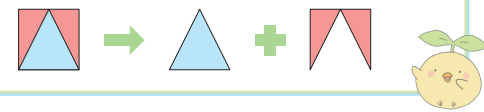
底辺 × 高さ ÷ 2 = 三角形の面積



高さ 3 cm
底辺 4 cm

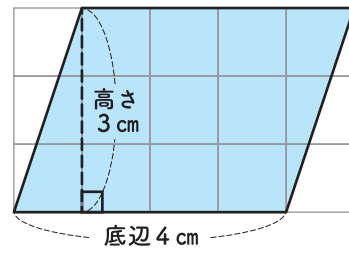
(式)
 $4\text{ cm} \times 3\text{ cm} \div 2 = 6\text{ cm}^2$

折り紙で考えると分かりやすいよ



平行四辺形の面積

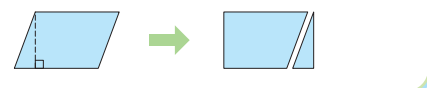
底辺 × 高さ = 平行四辺形の面積



高さ 3 cm
底辺 4 cm

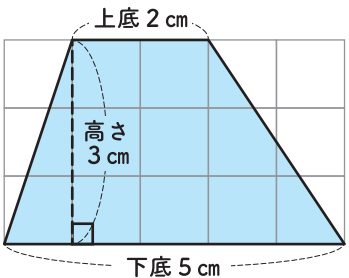
(式)
 $4\text{ cm} \times 3\text{ cm} = 12\text{ cm}^2$

直角に切って移動させると長方形になるね



台形の面積

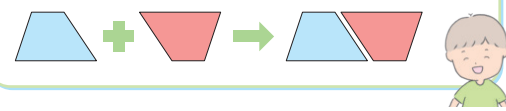
$(\text{上底} + \text{下底}) \times \text{高さ} \div 2 = \text{台形の面積}$



上底 2 cm
高さ 3 cm
下底 5 cm

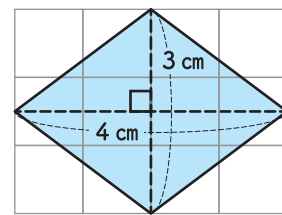
(式)
 $(2\text{ cm} + 5\text{ cm}) \times 3\text{ cm} \div 2 = 10.5\text{ cm}^2$

台形を2つ分で考えると、平行四辺形になるね



ひし形の面積

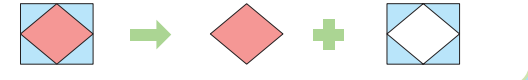
対角線 × 対角線 ÷ 2 = ひし形の面積



高さ 3 cm
4 cm

(式)
 $3\text{ cm} \times 4\text{ cm} \div 2 = 6\text{ cm}^2$

チラシなど長方形の用紙で考えると分かりやすいよ



工夫して
求めよう

次の問題はどのように
面積を求めるのか考えてみよう

