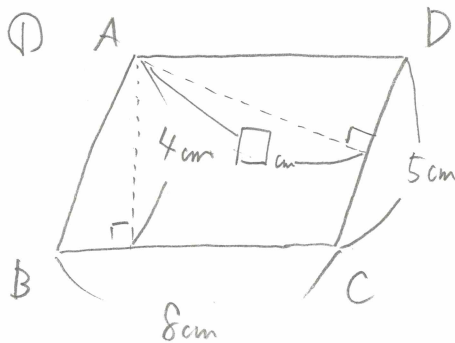


(3) 高さを求める
(底辺)

(例) 次の図形の□の長さを求めよ。

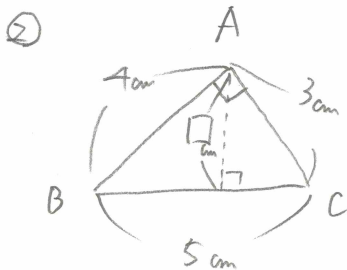


$$\underbrace{8}_{\text{底辺 BC}} \times \underbrace{4}_{\text{高さ}} = 32 \text{ cm}^2$$

$$\underbrace{5}_{\text{底辺 CD}} \times \underbrace{\square}_{\text{高さ}} = 32$$

$$\square = 32 \div 5$$

$$\square = 6.4 \quad \underline{\text{A. } 6.4 \text{ cm}}$$



$$\underbrace{4}_{\text{底辺 AB}} \times \underbrace{3}_{\text{高さ}} \div 2 = 6 \text{ cm}^2$$

$$\underbrace{5}_{\text{底辺 BC}} \times \underbrace{\square}_{\text{高さ}} \div 2 = 6$$

$$5 \times \square = 6 \times 2$$

$$5 \times \square = 12$$

$$\square = 12 \div 5$$

$$\square = 2.4$$

$$\underline{\text{A. } 2.4 \text{ cm}}$$

・ 平行四辺形の高さ = 面積 ÷ 底辺

・ 三角形の高さ = 面積 × 2 ÷ 底辺