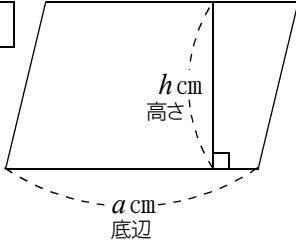


問1

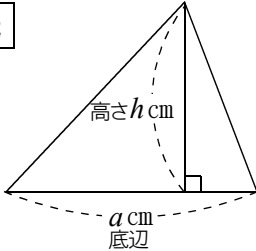


平行四辺形で ah はどんな数量を表しているか。

式 $ah = \text{底辺} \times \text{高さ} = \text{平行四辺形の面積}$

答 平行四辺形の面積

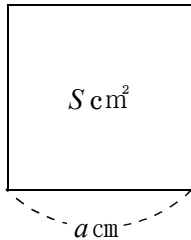
問2



三角形で $\frac{1}{2}ah$ はどんな数量を表しているか。

式 $\frac{1}{2}ah = \frac{1}{2} \times \text{底辺} \times \text{高さ} = \text{三角形の面積}$

問3



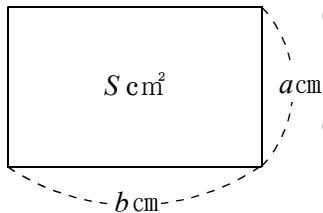
① 正方形で a^2 はどんな数量を表しているか。

式 $a^2 = \text{一辺} \times \text{一辺} = \text{正方形の面積}$ 答 正方形の面積

② 正方形で $4a$ はどんな数量を表しているか。

答 $4a = 4 \times \text{一辺} = \text{正方形の周の長さ}$ 答 正方形の周の長さ

問4



① 長方形で ab はどんな数量を表しているか。

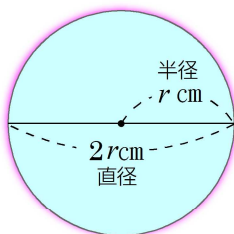
式 $ab = \text{縦} \times \text{横} = \text{長方形の面積}$ 答 長方形の面積

② 長方形で $2(a+b)$ はどんな数量を表しているか。

式 $2(a+b) = 2(\text{縦} + \text{横}) = \text{長方形の周の長さ}$

答 長方形の周の長さ

問5



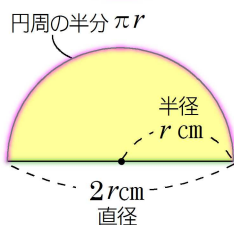
① 円で $2\pi r$ はどんな数量を表しているか。

式 $2\pi r = 2 \times \pi \times \text{半径} = \text{円周}$ 答 円周

② 円で πr^2 はどんな数量を表しているか。

式 $\pi r^2 = \pi \times \text{半径} \times \text{半径} = \text{円の面積}$ 答 円の面積

問6



① 半円で $2r + \pi r$ はどんな数量を表しているか。

式 $2r + \pi r = 2 \times \text{半径} + \pi \times \text{半径} = \text{直径} + \text{弧の長さ}$ の長さ

② 半円で $\frac{1}{2}\pi r^2$ はどんな数量を表しているか。

式 $\frac{1}{2}\pi r^2 = \frac{1}{2} \times \pi \times \text{半径} \times \text{半径} = \text{半円の面積}$