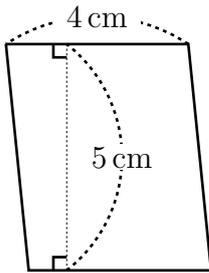


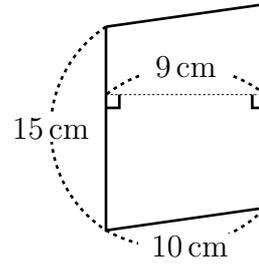
反射テスト 面積 平行四辺形 基礎と逆算 01

1. 次の平行四辺形の面積を求めよ。(S級 12秒, A級 20秒, B級 30秒, C級 45秒)

(1)

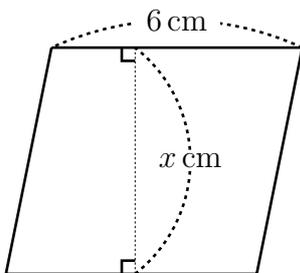


(2)

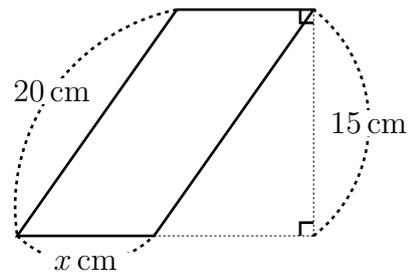


2. x の長さを求めよ。(S級 12秒, A級 20秒, B級 30秒, C級 45秒)

(1) 面積は 42 cm^2

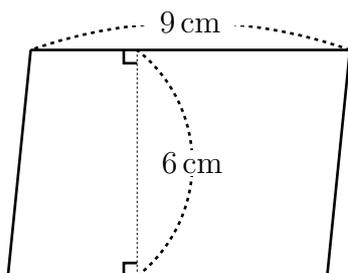


(2) 面積は 120 cm^2

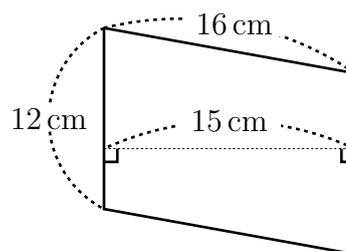


3. 次の平行四辺形の面積を求めよ。(S級12秒, A級20秒, B級30秒, C級45秒)

(1)

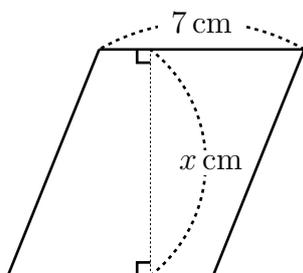


(2)

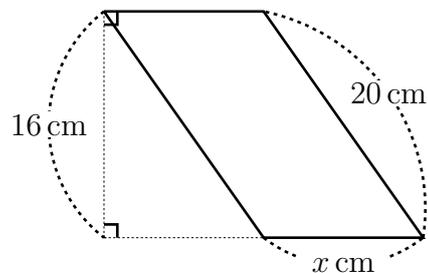


4. x の長さを求めよ。(S級12秒, A級20秒, B級30秒, C級45秒)

(1) 面積は 63 cm^2



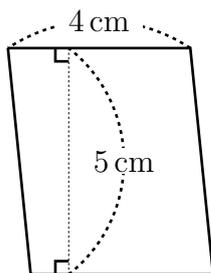
(2) 面積は 144 cm^2



反射テスト 面積 平行四辺形 基礎と逆算 01 解答解説

1. 次の平行四辺形の面積を求めよ。(S級12秒, A級20秒, B級30秒, C級45秒)

(1)

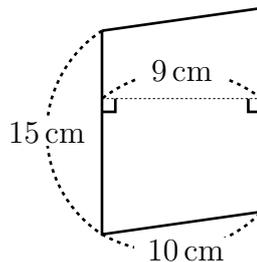


★ 平行四辺形の面積

底辺 × 高さ = 面積

$$4 \times 5 = 20 \text{ cm}^2$$

(2)



★ 平行四辺形の面積

底辺 × 高さ = 面積

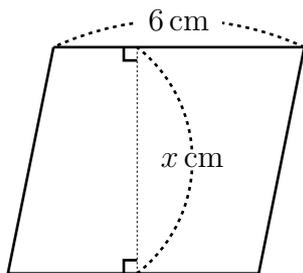
$$15 \times 9 = 135 \text{ cm}^2$$

☆高さは底辺に垂直.

(すいちよく…90度で交わること.)

2. x の長さを求めよ。(S級12秒, A級20秒, B級30秒, C級45秒)

(1) 面積は 42 cm^2

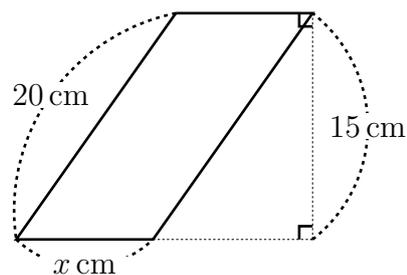


★ 平行四辺形の面積の逆算

面積 ÷ 底辺 = 高さ

$$42 \div 6 = 7 \text{ cm}$$

(2) 面積は 120 cm^2



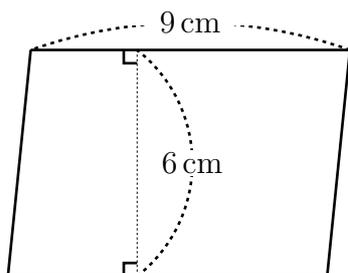
★ 平行四辺形の面積の逆算

面積 ÷ 高さ = 底辺

$$120 \div 15 = 8 \text{ cm}$$

3. 次の平行四辺形の面積を求めよ。(S級12秒, A級20秒, B級30秒, C級45秒)

(1)

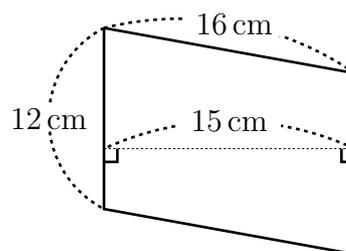


★ 平行四辺形の面積

底辺 × 高さ = 面積

$$9 \times 6 = 54 \text{ cm}^2$$

(2)



★ 平行四辺形の面積

底辺 × 高さ = 面積

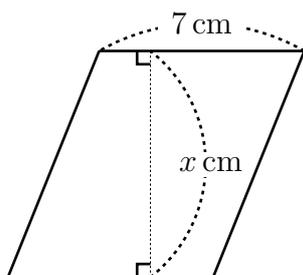
$$12 \times 15 = 180 \text{ cm}^2$$

☆高さは底辺に垂直.

(すいちよく…90度で交わること.)

4. x の長さを求めよ。(S級12秒, A級20秒, B級30秒, C級45秒)

(1) 面積は 63 cm^2

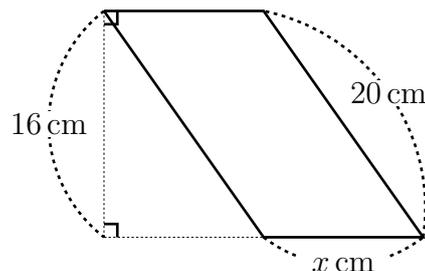


★ 平行四辺形の面積の逆算

面積 ÷ 底辺 = 高さ

$$63 \div 7 = 9 \text{ cm}$$

(2) 面積は 144 cm^2



★ 平行四辺形の面積の逆算

面積 ÷ 高さ = 底辺

$$144 \div 16 = 9 \text{ cm}$$