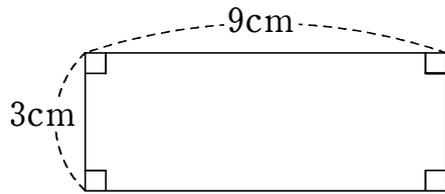


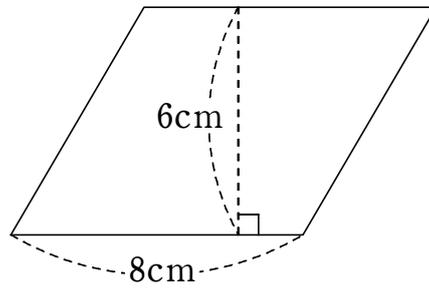
小学校の復習 『面積の公式』

1 次の図形の面積を求めなさい。ただし、円周率は3.14とする。

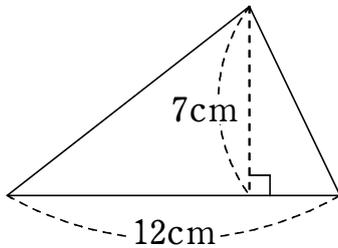
① 長方形



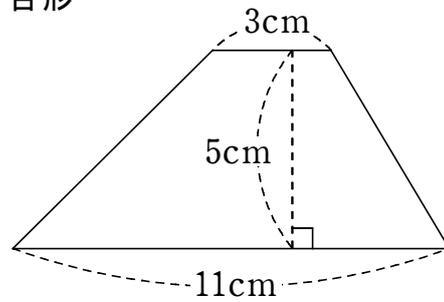
② 平行四辺形



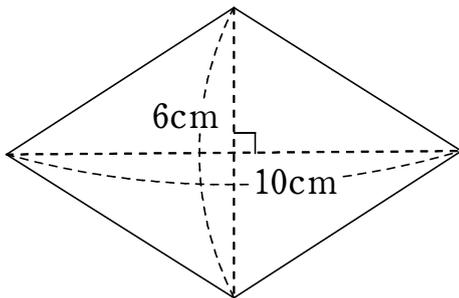
③ 三角形



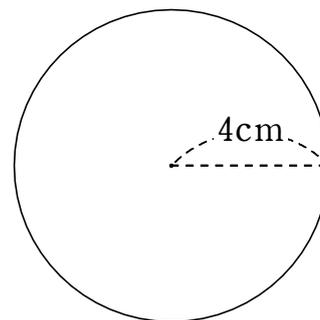
④ 台形



⑤ ひし形



⑥ 円



小学校の復習 『面積の公式』

1 答え

- ① 27cm^2 ② 48cm^2 ③ 42cm^2 ④ 35cm^2
⑤ 30cm^2 ⑥ 50.24cm^2

解説

- ① (長方形の面積) = (縦) × (横) より, $3 \times 9 = 27 (\text{cm}^2)$
② (平行四辺形の面積) = (底辺) × (高さ) より, $8 \times 6 = 48 (\text{cm}^2)$
③ (三角形の面積) = (底辺) × (高さ) ÷ 2 より, $12 \times 7 \div 2 = 42 (\text{cm}^2)$
④ (台形の面積) = {(上底) + (下底)} × (高さ) ÷ 2 より, $(3 + 11) \times 5 \div 2 = 35 (\text{cm}^2)$
⑤ (ひし形の面積) = (一方の対角線) × (もう一方の対角線) ÷ 2 より,
 $10 \times 6 \div 2 = 30 (\text{cm}^2)$
⑥ (円の面積) = (半径) × (半径) × (円周率) より, $4 \times 4 \times 3.14 = 50.24 (\text{cm}^2)$