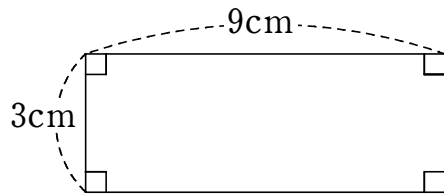


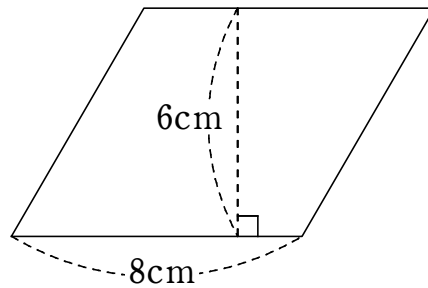
小学校の復習 『面積の公式』

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。

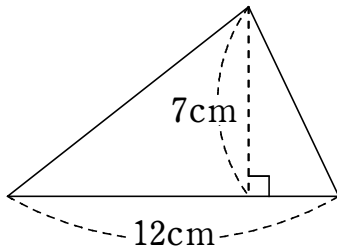
① 長方形



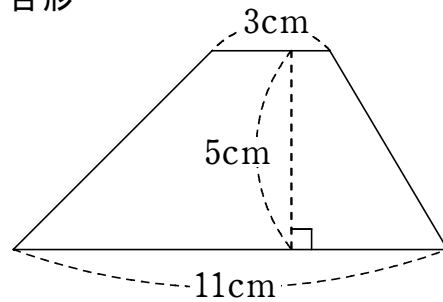
② 平行四辺形



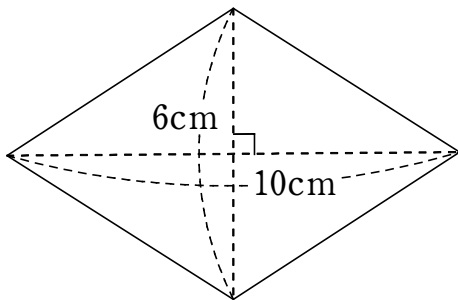
③ 三角形



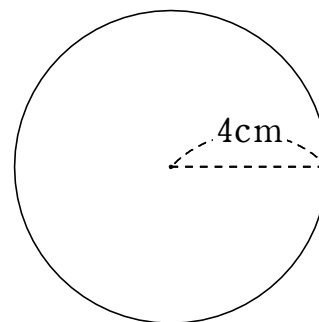
④ 台形



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