

5年

面積

5年()組()

① にあてはまることばを入れましょう。

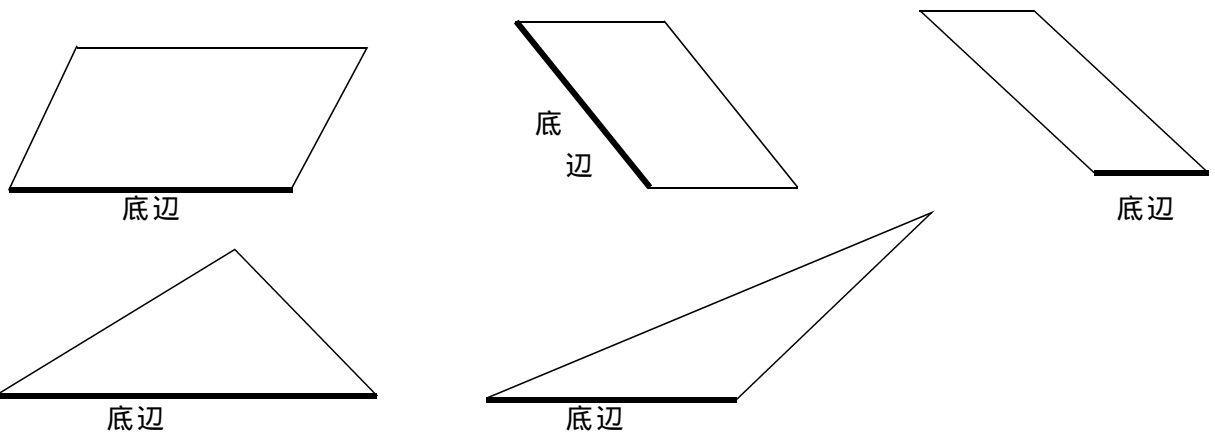
平行四辺形の面積 = ×

三角形の面積 = × ÷

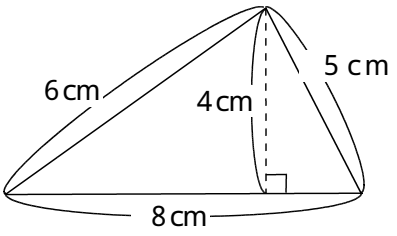
四角形や五角形などの面積は、に分けると求めることができる。

どんな形の三角形でも、の長さとが等しければ、面積も等しくなる。

② 下の図のように平行四辺形や三角形の底辺を決めました。高さを表す線をかきましょう。

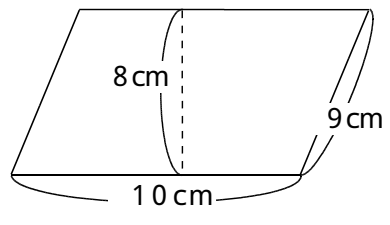


③ 次の図形の面積を求めましょう。



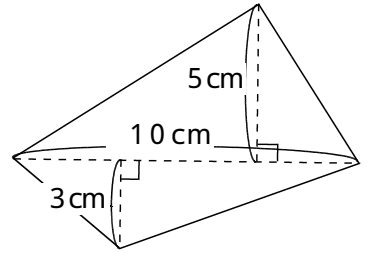
式

答え



式

答え



式

答え

5年

面積

5年()組()

- ① にあてはまることばを入れましょう。
 【知識・理解】「面積の公式や面積の求め方、性質を理解できる」
 B：①～④の問題のうち3問以上できる。
 A：①～④の問題が間違わずにできる。

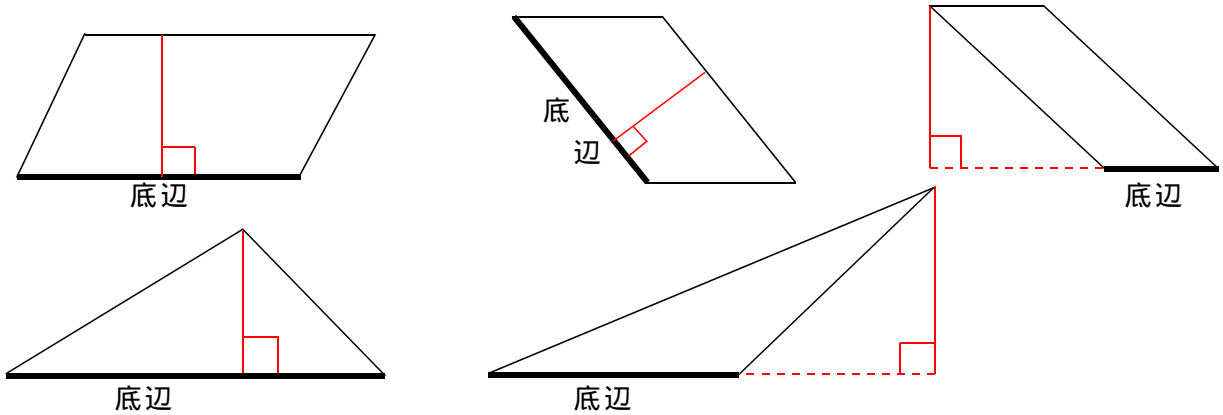
平行四辺形の面積 = ×

三角形の面積 = × ÷

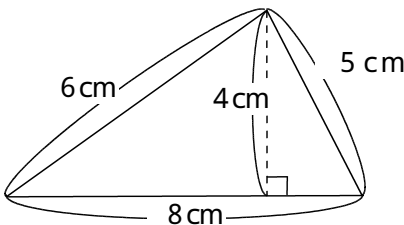
四角形や五角形などの面積は、に分けると求めることができる。

どんな形の三角形でも、の長さとが等しければ、面積も等しくなる。

- ② 下の図のように平行四辺形や三角形の底辺を決めました。高さを表す線をかきましょう。
 【考え方】「底辺をもとに高さを見つけることができる」
 B：高さが図形の中にある①②④の問題ができる。
 A：①～⑤の問題が間違わずにできる。

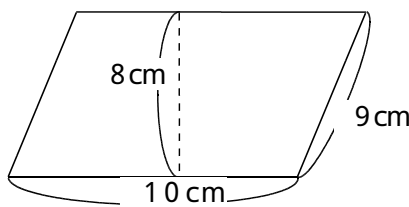


- ③ 次の図形の面積を求めましょう。
 【表現・処理】「必要な長さを用いて面積を求めることができる。」
 B：①～③の問題が2問できる。
 A：①～③の問題が間違わずにできる。



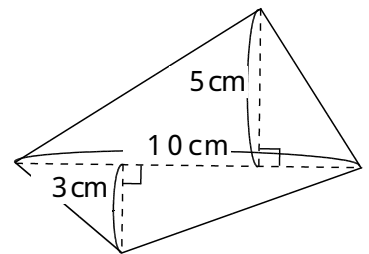
式 $\left[\begin{array}{l} 8 \times 4 \div 2 = 16 \end{array} \right]$

答え 16 cm²



式 $\left[\begin{array}{l} 10 \times 8 = 80 \end{array} \right]$

答え 80 cm²



式 $\left[\begin{array}{l} 10 \times 5 \div 2 = 25 \\ 10 \times 3 \div 2 = 15 \\ 25 + 15 = 40 \text{ 又は} \\ 10 \times (5 + 3) \div 2 = 40 \end{array} \right]$

答え 40 cm²