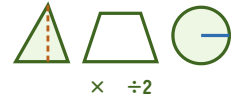
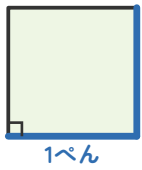


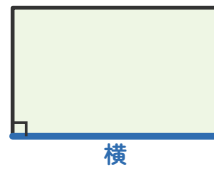
面積と円周の公式 早見表

ステップ 0 / 8 はじめに読もう



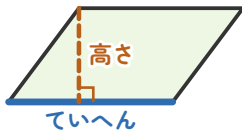
小4 正方形

1辺 $1\text{cm} \times 1\text{cm}$
 $1\text{辺 } 6\text{cm}$
 $\rightarrow 6 \times 6 = 36 \text{ (cm}^2\text{)}$



小4 長方形

たて 4cm 、横 7cm
 $\rightarrow 4 \times 7 = 28 \text{ (cm}^2\text{)}$



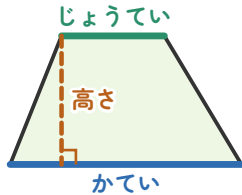
小5 平行四辺形

底辺 $\times$ 高さ
 底辺 8cm 、高さ 5cm
 $\rightarrow 8 \times 5 = 40 \text{ (cm}^2\text{)}$



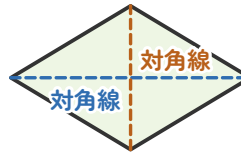
小5 三角形

底辺 $\times$ 高さ $\div 2$
 底辺 6cm 、高さ 4cm
 $\rightarrow 6 \times 4 \div 2 = 12 \text{ (cm}^2\text{)}$



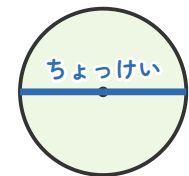
小5 台形

(上底 + 下底) $\times$ 高さ $\div 2$
 上底 3cm 、下底 7cm 、高さ 4cm
 $\rightarrow (3 + 7) \times 4 \div 2 = 20 \text{ (cm}^2\text{)}$



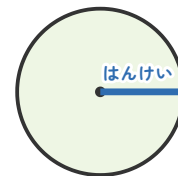
小5 ひし形

対角線 $\times$ 対角線 $\div 2$
 対角線 6cm と 4cm
 $\rightarrow 6 \times 4 \div 2 = 12 \text{ (cm}^2\text{)}$



小5 円周の長さ

直径 $\times$ 円周率
 (3.14)
 直径 10cm
 $\rightarrow 10 \times 3.14 = 31.4 \text{ (cm)}$



小6 円の面積

半径 $\times$ 半径 $\times$ 円周率 (3.14)
 半径 3cm
 $\rightarrow 3 \times 3 \times 3.14 = 28.26 \text{ (cm}^2\text{)}$

小5 高さは底辺に「垂直」な直線の長さ

ななめの辺の長さは 高さではない。三角形の高さは、底辺をのばした外側にひくこともある。図の太い線(青)が底辺、点線(オレンジ)が高さ。

小4 面積の単位

$1\text{m}^2 = 10000\text{cm}^2$ $1\text{a} = 100\text{m}^2$
 $1\text{ha} = 10000\text{m}^2$ $1\text{km}^2 = 1000000\text{m}^2$

小5 小6 単位の気をつけよう

長さ(辺・円周)は cm 、面積は cm^2 。
 円周と円の面積は、使う長さも単位もちがう。

半円・面積から長さ

小6 半円の面積 = 円の面積 $\div 2$
 小5 平行四辺形の高さ = 面積 $\div$ 底辺
 小5 三角形の底辺 = 面積 $\times 2 \div$ 高さ

おわったら ○をつけよう ○ できた! ○ もういちど!