

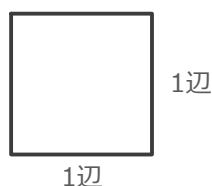
算数の 公式一覧表① (平面図形)

小4～6・中学受験／面積・円・おうぎ形・角

なまえ _____

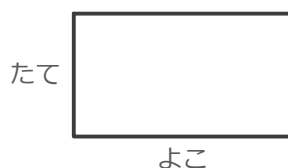
ひづけ _____

① 正方形の 面積



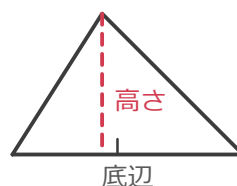
$$1\text{辺} \times 1\text{辺}$$

② 長方形の 面積



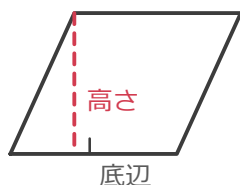
$$\text{たて} \times \text{よこ}$$

③ 三角形の 面積



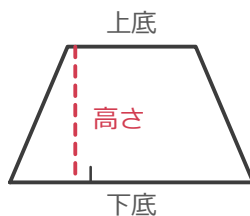
$$\text{底辺} \times \text{高さ} \div 2$$

④ 平行四辺形の 面積



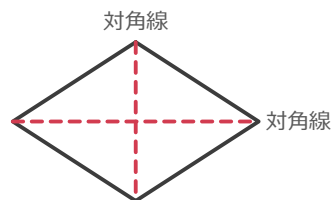
$$\text{底辺} \times \text{高さ}$$

⑤ 台形の 面積



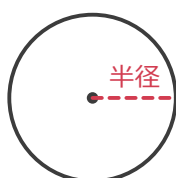
$$(\text{上底} + \text{下底}) \times \text{高さ} \div 2$$

⑥ ひし形の 面積



$$\text{対角線} \times \text{対角線} \div 2$$

⑦ 円の 面積



$$\text{半径} \times \text{半径} \times 3.14$$

⑧ 円周の 長さ



$$\text{直径} \times 3.14$$

⑨ おうぎ形の 面積



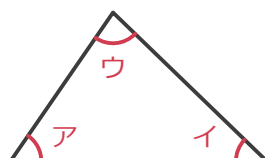
$$\text{半径} \times \text{半径} \times 3.14 \div \text{中心角} \div 360$$

⑩ おうぎ形の 弧の長さ



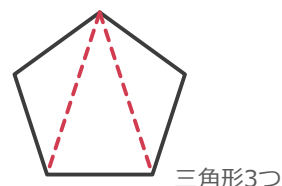
$$\text{半径} \times 2 \times 3.14 \div \text{中心角} \div 360$$

⑪ 三角形の 角の和



$$\text{ア} + \text{イ} + \text{ウ} = 180^\circ$$

⑫ 多角形の 角の和



$$180^\circ \times (\text{辺の数} - 2)$$

