

文章問題 (6)

前

文章題

対象：6年生 ねらい：対称な図形と円の面積に関する文章問題を理解し、正しく答えられる。

点

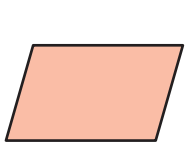
学習プリント無料ダウンロード

ちびむすドリル

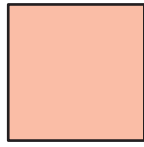
© ちびむすドリル



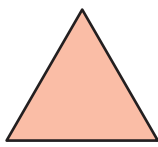
1 下の6つの図形について、それぞれ点対称な形か、線対称な形かを調べ、表を作ります。



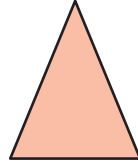
平行四辺形



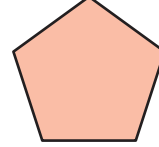
正方形



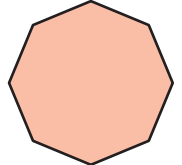
正三角形



二等辺三角形



正五角形



正八角形

	点対称	線対称	対称の軸の数
平行四辺形	○	×	0
正方形			
正三角形			
二等辺三角形			
正五角形			
正八角形			

① あいているところに記号や数を書いて、上の表を完成させましょう。1つ1点 (15)

② 点対称な形には対称の中心Oを、線対称な形には対称の軸を上図にかき入れましょう。1図形につき5点 (30)

③ 線対称であり、点対称でもある形はどれですか。すべて答えましょう。5点

答え

2 円の形をしたマットがあります。このマットのまわりの長さをはかると157 cmでした。

① マットの半径の長さは何cmですか。15点

答え

② マットの面積は何cm²ですか。式10点 答え5点 (15)

式

答え

3 直径6 cmの小さい円と、直径18 cmの大きい円があります。式10点 答え10点 (20)
大きい円の面積は小さい円の面積の何倍ですか。

式

答え