

	eboard 算数プリント	名 前	
	(80) 円と多角形	日 付	

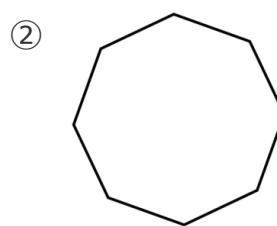
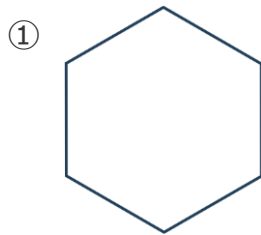
1 多角形と正多角形



(1) 次の文の カッコにあてはまる言葉を書こう。

三角形や四角形、五角形のように直線で囲まれた形を（ ）という。その中でも、すべての辺が等しく、角の大きさも等しいものを（ ）という。

(2) 次の図形を何というでしょう。



2 円と円周率



次の文の カッコにあてはまる言葉を書こう。

円の周りの長さである（ ）は、必ず円の（ ）の約 3.14 倍になっている。この倍率のことを、（ ）という。

3 円周を求める



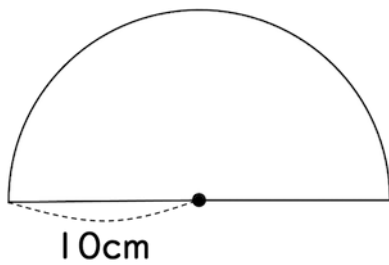
次の円の円周を求めよう。

(1) 直径 2cm の円

(2) 直径 3cm の円

(3) 直径 8m の円

(4) 次の図形のまわりの長さを求めよう。



4 円周から直径を求める



(1) 円周が 14cm の円の直径は、何 cm ですか。 $\frac{1}{100}$ の位の概数で答えよう。

(2) 円周が 20cm の円の直径は、何 cm ですか。 $\frac{1}{100}$ の位の概数で答えよう。



こたえ

1 (1) 多角形 正多角形

(2) ① 正六角形 ② 正八角形

2 円周 直径 円周率

3 (1) 6.28cm (2) 9.42cm (3) 25.12m (4) 51.4cm

4 (1) 約 4.46cm (2) 約 6.37cm