

DAR-15A 円と円周・面積 基礎

日付：_____ 名前：_____ できた数：_____ / _____

円周率は 3.14 として計算しなさい。

【1】直径から円周を求める

(1) 直径 4cm の円の円周を求めなさい。

(2) 直径 6cm の円の円周を求めなさい。

(3) 直径 8cm の円の円周を求めなさい。

(4) 直径 10cm の円の円周を求めなさい。

(5) 直径 12cm の円の円周を求めなさい。

(6) 直径 15cm の円の円周を求めなさい。

(7) 直径 20cm の円の円周を求めなさい。

(8) 直径 25cm の円の円周を求めなさい。

【2】半径から円周を求める

(9) 半径 3cm の円の円周を求めなさい。

(10) 半径 5cm の円の円周を求めなさい。

(11) 半径 7cm の円の円周を求めなさい。

(12) 半径 9cm の円の円周を求めなさい。

(13) 半径 10cm の円の円周を求めなさい。

(14) 半径 12cm の円の円周を求めなさい。

(15) 半径 15cm の円の円周を求めなさい。

(16) 半径 20cm の円の円周を求めなさい。

【3】半径から円の面積を求める

(17) 半径 2cm の円の面積を求めなさい。

(18) 半径 3cm の円の面積を求めなさい。

(19) 半径 4cm の円の面積を求めなさい。

(20) 半径 5cm の円の面積を求めなさい。

(21) 半径 6cm の円の面積を求めなさい。

(22) 半径 7cm の円の面積を求めなさい。

(23) 半径 8cm の円の面積を求めなさい。

(24) 半径 10cm の円の面積を求めなさい。

【4】直径から円の面積を求める

(25) 直径 4cm の円の面積を求めなさい。

(26) 直径 6cm の円の面積を求めなさい。

(27) 直径 8cm の円の面積を求めなさい。

(28) 直径 10cm の円の面積を求めなさい。

(29) 直径 12cm の円の面積を求めなさい。

(30) 直径 14cm の円の面積を求めなさい。

(31) 直径 16cm の円の面積を求めなさい。

(32) 直径 20cm の円の面積を求めなさい。