正多角形と円周の長さ８

◎ 円周から直径・半径を求める

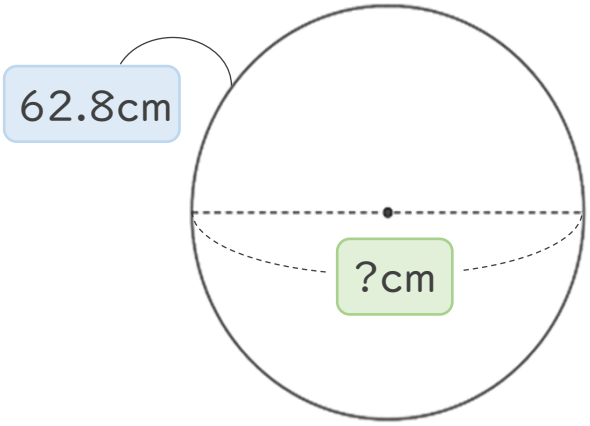
1

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えなさい。（うすい字はなぞりましょう。）

① 円周の長さが62.8cmの円の直径は何cmですか。

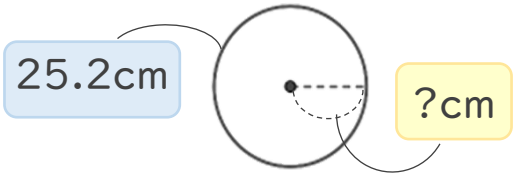


直径は、
円周の長さ÷3.14　で
求めます。

式：62.8÷3.14 ＝

答え：

② 円周の長さが25.12cmの円の半径は何cmですか。



最初は直径を求めよう。

式：25.12÷3.14 ＝ 8

半径は、直径の半分の長さです。

8 ÷ 2 ＝

答え：

① 例題

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８

◎ 円周から直径・半径を求める

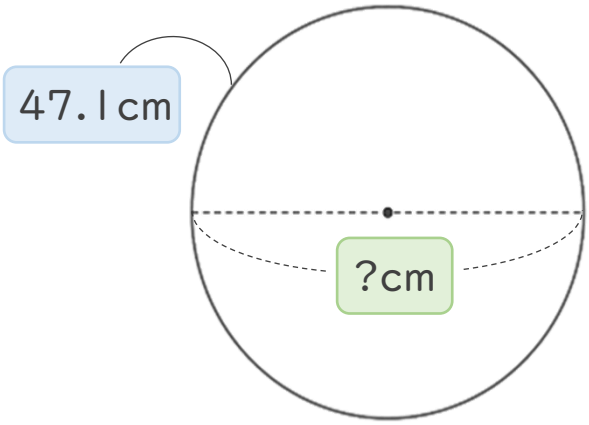
2

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えなさい。（うすい字はなぞりましょう。）

① 円周の長さが47.1cmの円の直径は何cmですか。

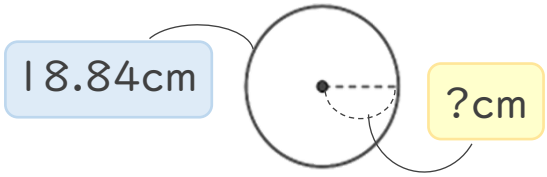


直径は、
円周の長さ÷3.14　で
求めます。

式：47.1÷3.14＝

答え：

② 円周の長さが18.84の円の半径は何cmですか。



最初は直径を求めよう。

式：

半径は、直径の半分の長さです。

答え：

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８

◎ 円周から直径・半径を求める

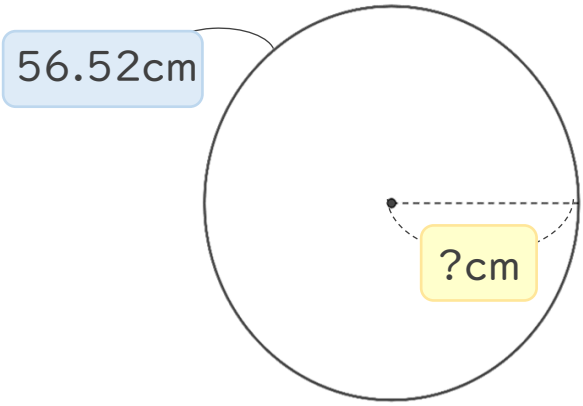
3

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えなさい。（うすい字はなぞりましょう。）

① 円周の長さが56.52の円の半径は何cmですか。



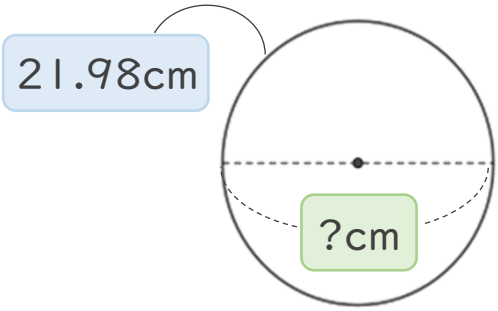
最初は 直径 を求めよう。

式：56.52÷3.14 ＝

半径 は、直径 の半分の長さです。

答え：

② 円周の長さが21.98cmの円の直径は何cmですか。



直径 は、
円周の長さ÷3.14　で
求めます。

式：

答え：

③ 確認

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８

◎ 円周から直径・半径を求める

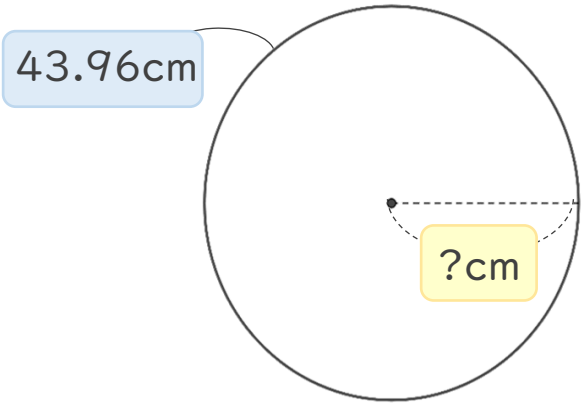
4

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えなさい。

① 円周の長さが43.96の円の半径は何cmですか。



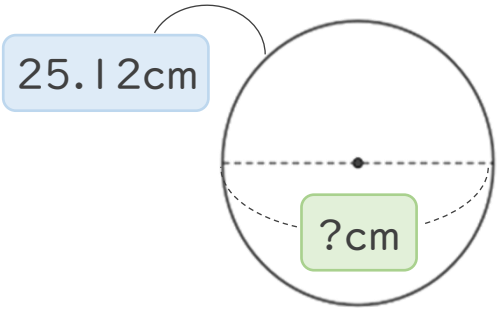
最初は 直径 を求めよう。

式：

半径 は、直径 の半分の長さです。

答え：

② 円周の長さが25.12cmの円の直径は何cmですか。



直径 は、
円周の長さ÷3.14　で
求めます。

式：

答え：

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８

◎ 円周から直径・半径を求める

5

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

① 円周の長さが25.12cmの円の直径は何cmですか。

式：25.12÷3.14

＝

答え：

② 円周の長さが28.26cmの円の半径は何cmですか。

式：28.26÷3.14

＝

9÷2＝

答え：

③ 円周の長さが37.68cmの円の半径は何cmですか。

式：

答え：

④ 円周の長さが21.98cmの円の直径は何cmですか。

式：

答え：

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８

◎ 円周から直径・半径を求める

6

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

① 円周の長さが56.52cmの円の直径は何cmですか。

式：56.52÷3.14

＝

答え：

② 円周の長さが6.28cmの円の半径は何cmですか。

式：

答え：

③ 円周の長さが12.56cmの円の半径は何cmですか。

式：

答え：

④ 円周の長さが25.12cmの円の直径は何cmですか。

式：

答え：

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８

◎ 円周から直径・半径を求める

7

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

① 円周の長さが40.82cmの円の半径は何cmですか。

式：40.82÷3.14

＝

答え：

② 円周の長さが21.98cmの円の直径は何cmですか。

式：

答え：

③ 円周の長さが56.52cmの円の直径は何cmですか。

式：

答え：

④ 円周の長さが18.84cmの円の半径は何cmですか。

式：

答え：

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８

◎ 円周から直径・半径を求める

８

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えなさい。

① 円周の長さが50.24cmの円の半径は何cmですか。

式：

答え：

② 円周の長さが25.12cmの円の直径は何cmですか。

式：

答え：

③ 円周の長さが34.54cmの円の直径は何cmですか。

式：

答え：

④ 円周の長さが43.96cmの円の半径は何cmですか。

式：

答え：

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８

◎ 円周から直径・半径を求める

9

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えなさい。

① 円周の長さが53.38cmの円の直径は何cmですか。

式：

答え：

② 円周の長さが37.68cmの円の半径は何cmですか。

式：

答え：

③ 円周の長さが43.96cmの円の半径は何cmですか。

式：

答え：

④ 円周の長さが40.82cmの円の直径は何cmですか。

式：

答え：

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８

◎ 円周から直径・半径を求める

10

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えなさい。

① 半径1.5cmの円の円周の長さを求めましょう。

式：

答え：

② 円周の長さが18.84cmの円の直径は何cmですか。

式：

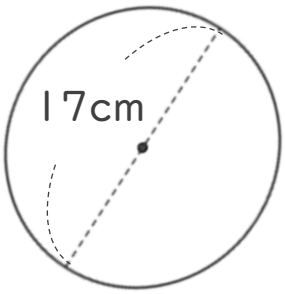
答え：

③ 円周の長さが50.24cmの円の半径は何cmですか。

式：

答え：

④ 次の円の、円周の長さを求めましょう。



式：

答え：

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８

◎ 円周から直径・半径を求める

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えなさい。

① 半径2.5cmの円の円周の長さを求めましょう。

式：

答え：

② 円周の長さが59.66cmの円の直径は何cmですか。

式：

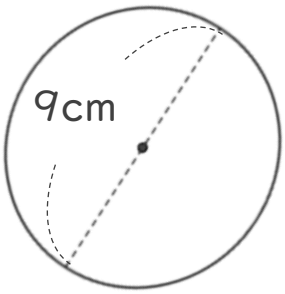
答え：

③ 円周の長さが37.68cmの円の半径は何cmですか。

式：

答え：

④ 次の円の、円周の長さを求めましょう。



式：

答え：

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８

◎ 円周から直径・半径を求める

12

日にち：　　月　　日

名まえ

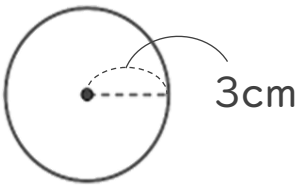
・次の問いに答えなさい。(各25点)

① 円周の長さが47.1の円の直径は何cmですか。

式：

答え：

② 次の円の、円周の長さを求めましょう。



式：

答え：

③ 直径2cmの円の円周の長さを求めましょう。

式：

答え：

④ 円周の長さが15.7cmの円の半径は何cmですか。

式：

答え：

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８ 13

◎ 円周から直径・半径を求める

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えなさい。(各25点)

① 円周の長さが21.98の円の直径は何cmですか。

式：

答え：

② 円周の長さが56.52cmの円の半径は何cmですか。

式：

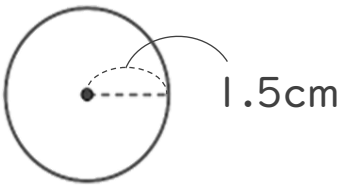
答え：

③ 直径20cmの円の円周の長さを求めましょう。

式：

答え：

④ 次の円の、円周の長さを求めましょう。



式：

答え：

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８

◎ 円周から直径・半径を求める

14

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えなさい。

① 半径8cmの円の円周の長さを求めましょう。

式：

答え：

② 円周の長さが28.26cmの円の直径は何cmですか。

式：

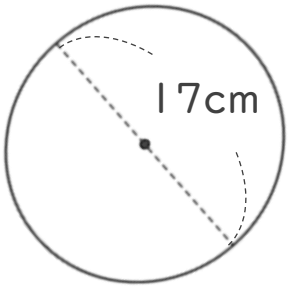
答え：

③ 円周の長さが43.96cmの円の半径は何cmですか。

式：

答え：

④ 次の円の、円周の長さを求めましょう。



式：

答え：

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８

◎ 円周から直径・半径を求める

15

目指せ75点！

てん

名まえ

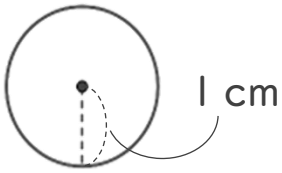
・次の問いに答えなさい。(各25点)

① 円周の長さが40.82cmの円の直径は何cmですか。

式：

答え：

② 次の円の、円周の長さを求めましょう。



式：

答え：

③ 直径5cmの円の円周の長さを求めましょう。

式：

答え：

④ 円周の長さが34.54cmの円の半径は何cmですか。

式：

答え：

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８ 16

◎ 円周から直径・半径を求める

目指せ75点！ てん

名まえ

・次の問いに答えなさい。

① 円周の長さが28.26cmの円の半径は何cmですか。

式：

答え：

② 円周の長さが34.54cmの円の直径は何cmですか。

式：

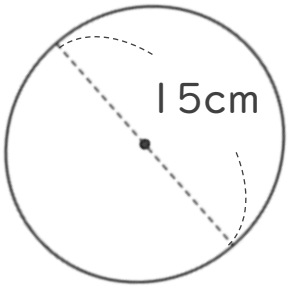
答え：

③ 半径7cmの円の円周の長さを求めましょう。

式：

答え：

④ 次の円の、円周の長さを求めましょう。



式：

答え：

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８

◎ 円周から直径・半径を求める

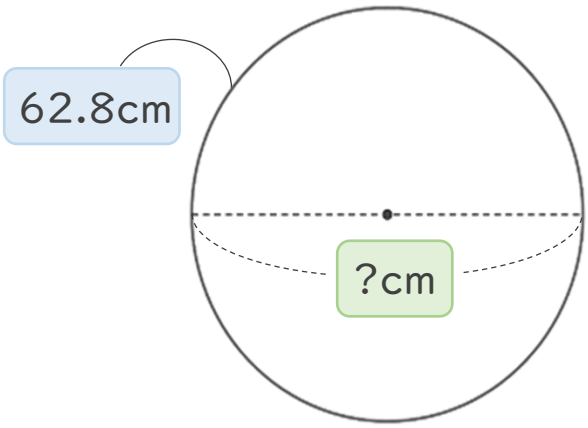
1

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えなさい。（うすい字はなぞりましょう。）

① 円周の長さが62.8cmの円の直径は何cmですか。

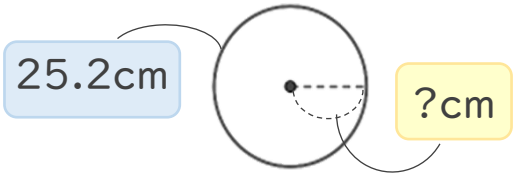


直径は、
円周の長さ÷3.14　で
求めます。

式：62.8÷3.14 ＝ 20

答え：　20　cm

② 円周の長さが25.12cmの円の半径は何cmですか。



最初は直径を求めよう。

式：25.12÷3.14 ＝ 8

半径は、直径の半分の長さです。

8 ÷ 2 ＝ 4

答え：　4　cm

① 例題 答え

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８ 2

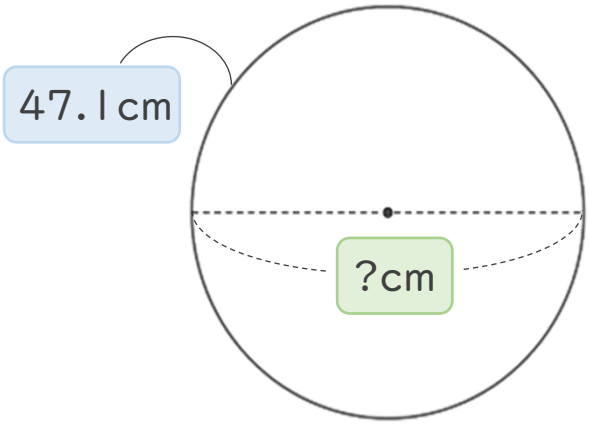
◎ 円周から直径・半径を求める

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えなさい。（うすい字はなぞりましょう。）

① 円周の長さが47.1cmの円の直径は何cmですか。

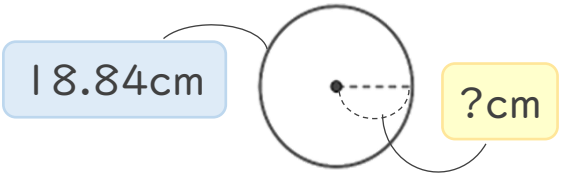


直径は、
円周の長さ÷3.14　で
求めます。

式：47.1÷3.14 ＝ 15

答え：　15　cm

② 円周の長さが18.84の円の半径は何cmですか。



最初は直径を求めよう。

式：18.84÷3.14 ＝ 6

半径は、直径の半分の長さです。

6 ÷ 2 ＝ 3

答え：　3　cm

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８ 3

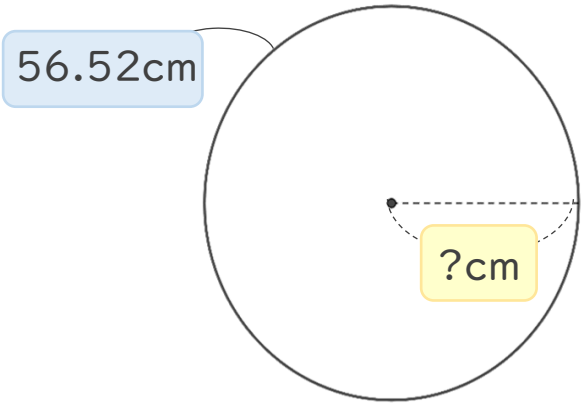
◎ 円周から直径・半径を求める

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えなさい。（うすい字はなぞりましょう。）

① 円周の長さが56.52の円の半径は何cmですか。



最初は 直径 を求めよう。

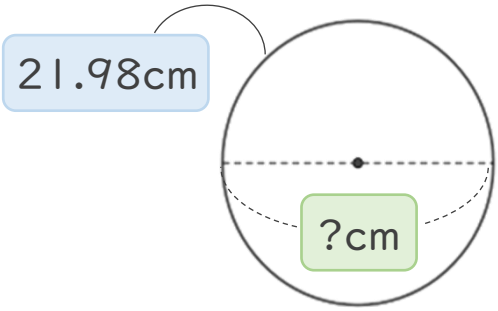
式：56.52÷3.14 ＝ 18

半径 は、直径 の半分の長さです。

18÷ 2 ＝ 9

答え：　9　cm

② 円周の長さが21.98cmの円の直径は何cmですか。



直径 は、
円周の長さ ÷3.14　で
求めます。

式：21.98÷3.14 ＝ 7

答え：　7　cm

③ 確認 答え

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８ 4

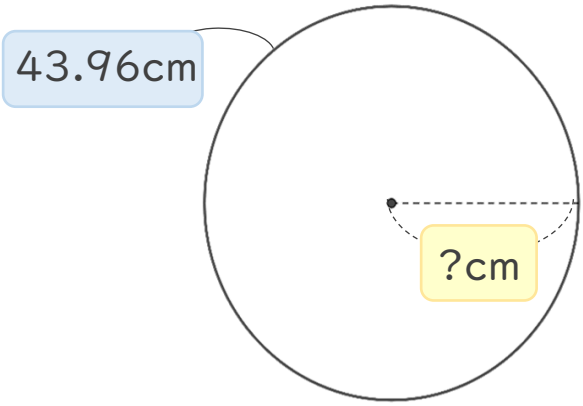
◎ 円周から直径・半径を求める

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えなさい。

① 円周の長さが43.96の円の半径は何cmですか。



最初は 直径 を求めよう。

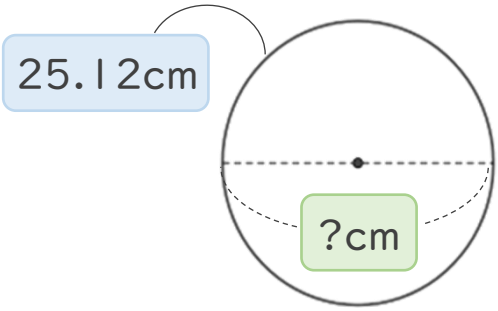
式：43.96÷3.14 ＝ 14

半径 は、直径 の半分の長さです。

14÷ 2 ＝ 7

答え：　7　cm

② 円周の長さが25.12cmの円の直径は何cmですか。



直径 は、
円周の長さ ÷3.14　で
求めます。

式：25.12÷3.14 ＝ 8

答え：　8　cm

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８

◎ 円周から直径・半径を求める

5

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

① 円周の長さが25.12cmの円の直径は何cmですか。

式：25.12÷3.14
＝ 8

答え： 8 cm

② 円周の長さが28.26cmの円の半径は何cmですか。

式：28.26÷3.14
＝ 9

9 ÷ 2 ＝ 4.5

答え：4.5cm

③ 円周の長さが37.68cmの円の半径は何cmですか。

式：37.68÷3.14
＝ 12

12÷ 2 ＝ 6

答え： 6 cm

④ 円周の長さが21.98cmの円の直径は何cmですか。

式：21.98÷3.14
＝ 7

答え： 7 cm

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８

◎ 円周から直径・半径を求める

6

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

① 円周の長さが56.52cmの円の直径は何cmですか。

式：56.52÷3.14
＝18

答え：18cm

② 円周の長さが6.28cmの円の半径は何cmですか。

式：6.28÷3.14
＝2

2÷2＝1

答え：1 cm

③ 円周の長さが12.56cmの円の半径は何cmですか。

式：12.56÷3.14
＝4

4÷2＝2

答え：2 cm

④ 円周の長さが25.12cmの円の直径は何cmですか。

式：25.12÷3.14
＝8

答え：8 cm

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８

◎ 円周から直径・半径を求める

7

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

① 円周の長さが40.82cmの円の半径は何cmですか。

式：40.82÷3.14
＝13

13÷2 ＝6.5

答え：6.5cm

② 円周の長さが21.98cmの円の直径は何cmですか。

式：53.38÷3.14
＝17

答え：17cm

③ 円周の長さが56.52cmの円の直径は何cmですか。

式：56.52÷3.14
＝18

答え：18 cm

④ 円周の長さが18.84cmの円の半径は何cmですか。

式：18.84÷3.14
＝6

6÷2 ＝3

答え：3 cm

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８

◎ 円周から直径・半径を求める

８

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えなさい。

① 円周の長さが50.24cmの円の半径は何cmですか。

式：50.24÷3.14
＝16

16÷2 ＝ 8

答え： 8 cm

② 円周の長さが25.12cmの円の直径は何cmですか。

式：25.12÷3.14
＝ 8

答え： 8 cm

③ 円周の長さが34.54cmの円の直径は何cmですか。

式：34.54÷3.14
＝11

答え：11 cm

④ 円周の長さが43.96cmの円の半径は何cmですか。

式：43.96÷3.14
＝14

14÷2 ＝ 7

答え： 7 cm

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８

◎ 円周から直径・半径を求める

9

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えなさい。

① 円周の長さが53.38cmの円の直径は何cmですか。

式：53.38÷3.14
＝17

答え：17cm

② 円周の長さが37.68cmの円の半径は何cmですか。

式：37.68÷3.14
＝12

12÷2＝6

答え：6 cm

③ 円周の長さが43.96cmの円の半径は何cmですか。

式：43.96÷3.14
＝14

14÷2＝7

答え：7 cm

④ 円周の長さが40.82cmの円の直径は何cmですか。

式：40.82÷3.14
＝13

答え：13 cm

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８

◎ 円周から直径・半径を求める

10

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えなさい。

① 半径1.5cmの円の円周の長さを求めましょう。

円の直径は 3 cm

式：3×3.14
＝9.42

答え：9.42 cm

② 円周の長さが18.84cmの円の直径は何cmですか。

式：18.84÷3.14
＝6

答え：6 cm

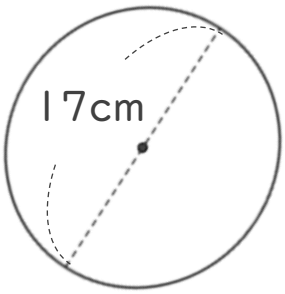
③ 円周の長さが50.24cmの円の半径は何cmですか。

式：50.24÷3.14
＝16

16÷2 ＝ 8

答え：8 cm

④ 次の円の、円周の長さを求めましょう。



式：17×3.14
＝53.38

答え：53.38 cm

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８

◎ 円周から直径・半径を求める

11

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えなさい。

① 半径2.5cmの円の円周の長さを求めましょう。

円の直径は 5 cm

式：5×3.14

＝ 15.7

答え： 15.7 cm

② 円周の長さが59.66cmの円の直径は何cmですか。

式：59.66÷3.14

＝ 19

答え： 19 cm

③ 円周の長さが37.68cmの円の半径は何cmですか。

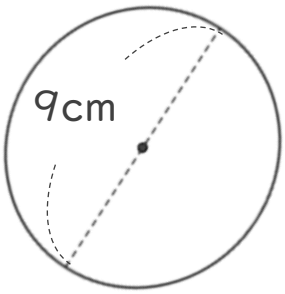
式：37.68÷3.14

＝ 12

12÷ 2 ＝ 6

答え： 6 cm

④ 次の円の、円周の長さを求めましょう。



式：9×3.14

＝ 28.26

答え：28.26 cm

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８ 12

◎ 円周から直径・半径を求める

日にち：　　月　　日

名まえ

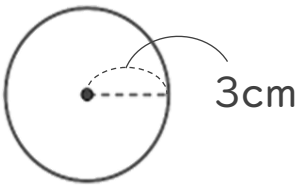
・次の問いに答えなさい。(各25点)

① 円周の長さが47.1の円の直径は何cmですか。

式：47.1÷3.14
＝15

答え：15 cm

② 次の円の、円周の長さを求めましょう。



円の直径は 6 cm

式：6×3.14
＝18.84

答え：18.84cm

③ 直径2cmの円の円周の長さを求めましょう。

式：2×3.14
＝6.28

答え：6.28 cm

④ 円周の長さが15.7cmの円の半径は何cmですか。

式：15.7÷3.14
＝5

5÷2＝2.5

答え：2.5 cm

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８ 13

◎ 円周から直径・半径を求める

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えなさい。(各25点)

① 円周の長さが21.98の円の直径は何cmですか。

式：21.98÷3.14
＝7

答え：　7　cm

② 円周の長さが56.52cmの円の半径は何cmですか。

式：56.52÷3.14
＝18

18÷2　＝9

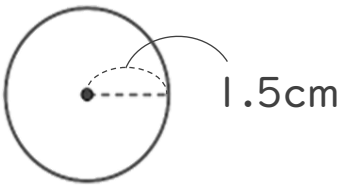
答え：　9　cm

③ 直径20cmの円の円周の長さを求めましょう。

式：20×3.14
＝62.8

答え：62.8　cm

④ 次の円の、円周の長さを求めましょう。



円の直径は 3　cm

式：3×3.14
＝9.42

答え：9.42　cm

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８

◎ 円周から直径・半径を求める

14

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えなさい。

① 半径8cmの円の円周の長さを求めましょう。

円の直径は 16cm

式：16×3.14
＝ 50.24

答え：50.24 cm

② 円周の長さが28.26cmの円の直径は何cmですか。

式：28.26÷3.14
＝ 9

答え：　9　cm

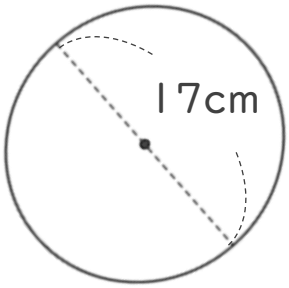
③ 円周の長さが43.96cmの円の半径は何cmですか。

式：43.96÷3.14
＝ 14

14÷2 ＝ 7

答え：　7　cm

④ 次の円の、円周の長さを求めましょう。



式：17×3.14
＝ 53.38

答え：53.38 cm

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８

◎ 円周から直径・半径を求める

15

目指せ75点！

てん

名まえ

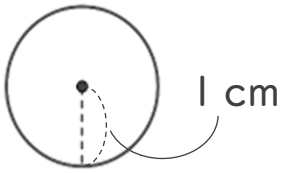
・次の問いに答えなさい。(各25点)

① 円周の長さが40.82cmの円の直径は何cmですか。

式：40.82÷3.14
＝13

答え：13 cm

② 次の円の、円周の長さを求めましょう。



円の直径は 2 cm

式：2×3.14
＝6.28

答え：6.28 cm

③ 直径5cmの円の円周の長さを求めましょう。

式：5×3.14
＝15.7

答え：15.7 cm

④ 円周の長さが34.54cmの円の半径は何cmですか。

式：34.54÷3.14
＝11

11÷2 ＝5.5

答え：5.5 cm

すらすらぷりんと

正多角形と円周の長さ８ 16

◎ 円周から直径・半径を求める

目指せ75点！ てん

名まえ

・次の問いに答えなさい。

① 円周の長さが28.26cmの円の半径は何cmですか。

式：28.26÷3.14
＝9

9÷2＝4.5

答え： 4.5 cm

② 円周の長さが34.54cmの円の直径は何cmですか。

式：34.54÷3.14
＝11

答え： 11 cm

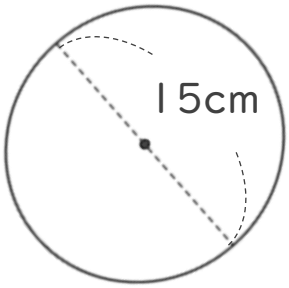
③ 半径7cmの円の円周の長さを求めましょう。

円の直径は 14cm

式：14×3.14
＝43.96

答え：43.96 cm

④ 次の円の、円周の長さを求めましょう。



式：15×3.14
＝47.1

答え： 47.1 cm

すらすらぷりんと