# 正多角形と円周の長さ10

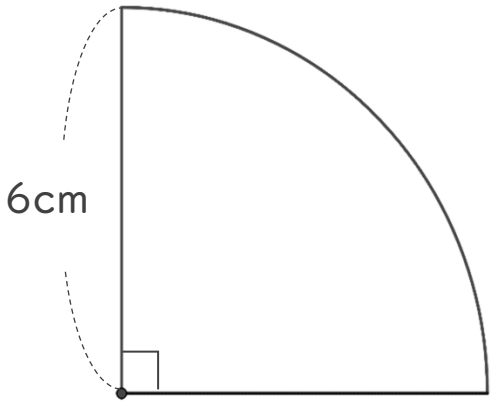
◎９０°のおうぎ形の周りの長さ

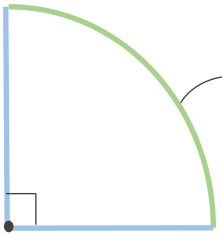
１

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)



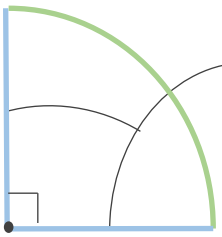
①おうぎ形の円周部分を求めよう。

円の$\frac{1}{4}$なので、円周を４で割ります。

円の直径は12cm

式：12×3.14＝37.68

37.68÷4＝



②半径の２つ分の長さを足します。

直径と同じです。

式：9.42＋12＝

答え：



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ10

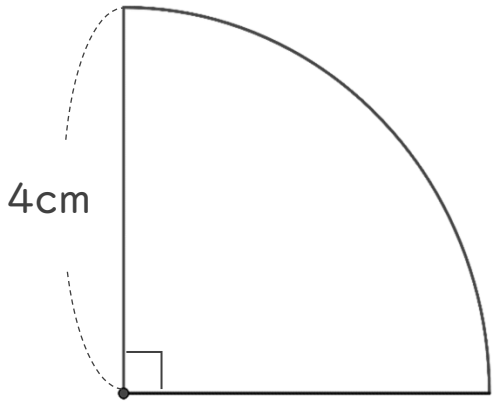
◎９０°のおうぎ形の周りの長さ

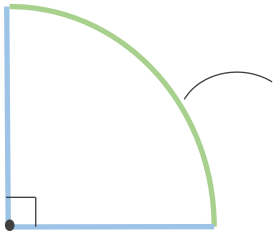
2

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)



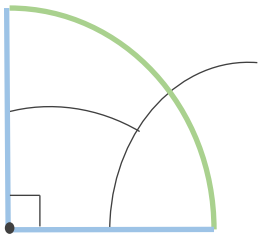
① おうぎ形の円周部分 を求めよう。

円の $\frac{1}{4}$ なので、円周を４で割ります。

円の直径は　8　cm

式：　$8 \times 3.14 = 25.12$

$25.12 \div 4 =$



② 半径の２つ分 の長さを足します。

直径 と同じです。

式：

答え：



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ 10

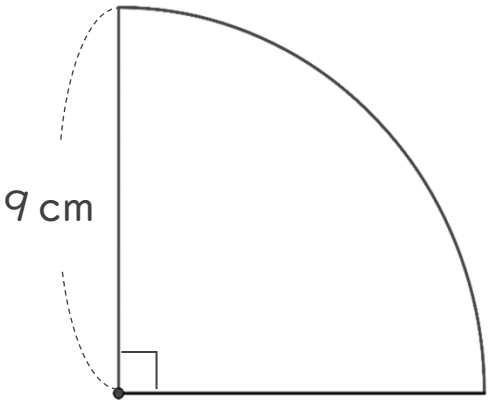
◎ 90°のおうぎ形の周りの長さ

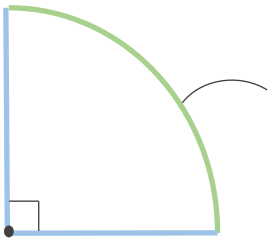
3

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)



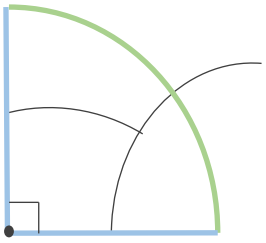



① おうぎ形の円周部分 を求めよう。

円の $\frac{1}{4}$ なので、円周を4で割ります。

円の直径は 18cm

式： 18×3.14 ＝



② 半径の2つ分 の長さを足します。

直径 と同じです。

式：

答え：



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ 10

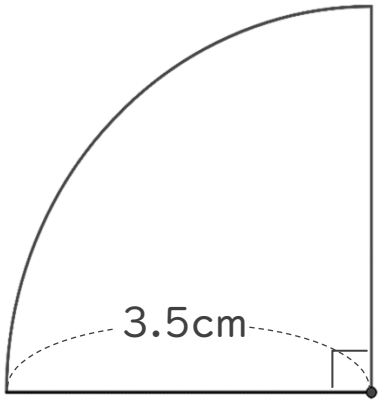
◎ 90°のおうぎ形の周りの長さ

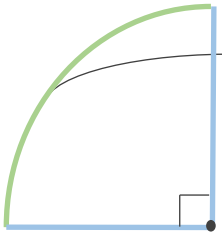
4

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

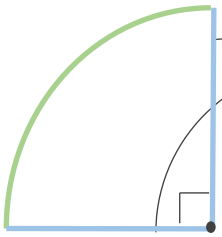


① おうぎ形の円周部分 を求めよう。
円の $\frac{1}{4}$ なので、円周を４で割ります。

円の直径は 7 cm

式：



② 半径の２つ分 の長さを足します。
直径 と同じです。

式：

答え：



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ 10

◎ 90°のおうぎ形の周りの長さ

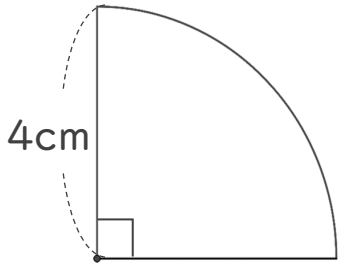
5

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

①

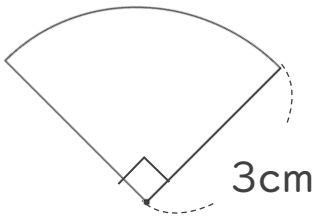



円の直径は　8　cm

式：8×3.14＝

答え：

②




円の直径は　6　cm

式：

答え：



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ10

◎９０°のおうぎ形の周りの長さ

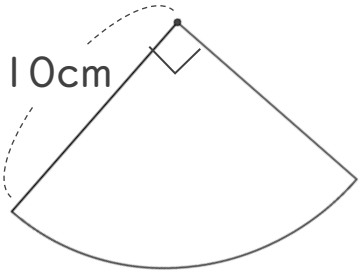
6

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

①

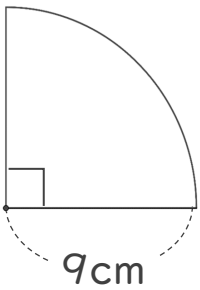



円の直径は 20cm

式：20×3.14 ＝

答え：

②




円の直径は　　cm

式：

答え：



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ 10

◎ 90°のおうぎ形の周りの長さ

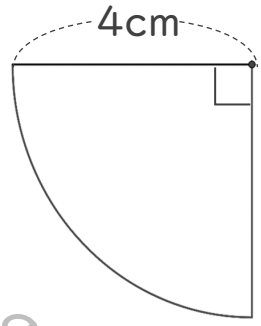
7

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

①

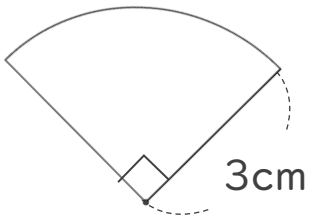



円の直径は 8 cm

式：

答え：

②




式：

答え：



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ10

◎９０°のおうぎ形の周りの長さ

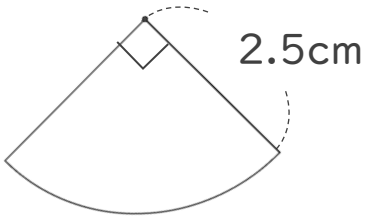
8

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

①

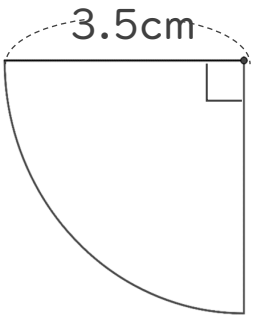



円の直径は　　cm

式：

答え：

②




式：

答え：



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ10

◎９０°のおうぎ形の周りの長さ

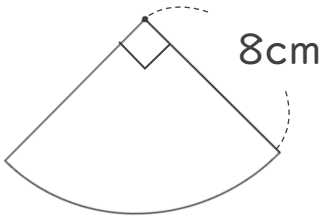
9

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。

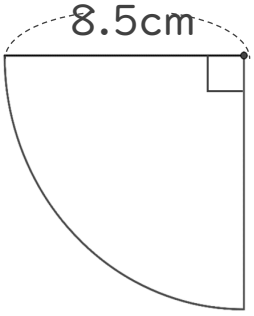
①




式：

答え：

②




式：

答え：



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ10

◎９０°のおうぎ形の周りの長さ

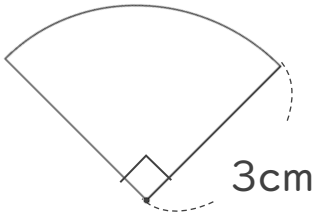
10

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。

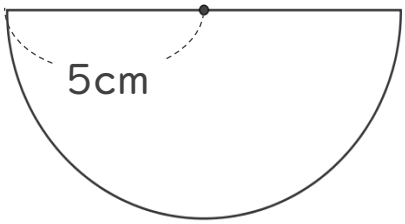
①




式：

答え：

②




式：

答え：



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ 10

11

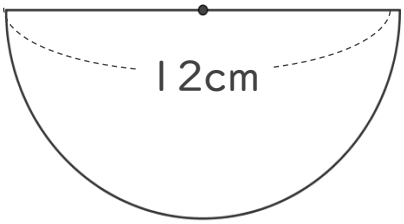
◎ 90°のおうぎ形の周りの長さ

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。

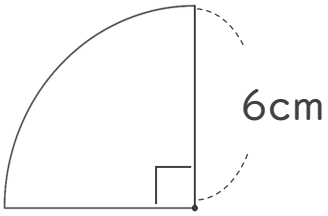
①




式：

答え：

②




式：

答え：



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ10

◎９０°のおうぎ形の周りの長さ

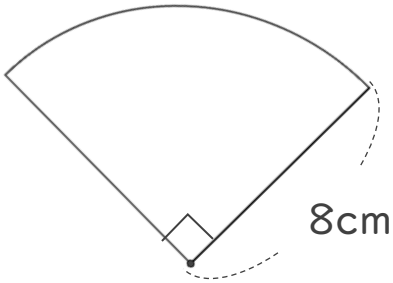
12

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。

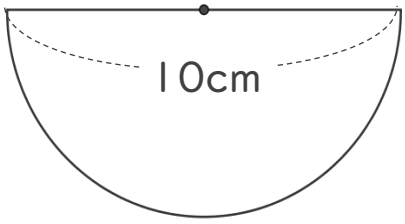
①




式：

答え：

②




式：

答え：



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ10

◎９０°のおうぎ形の周りの長さ

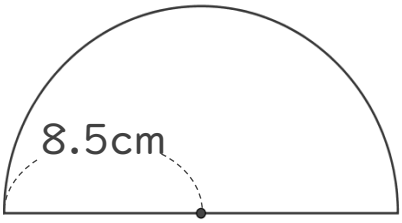
13

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。

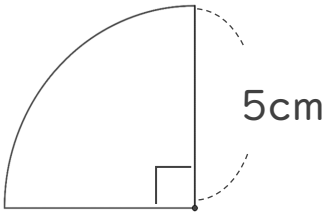
①




式：

答え：

②




式：

答え：



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ10

## 14

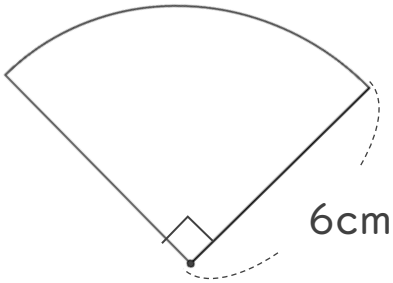
◎９０°のおうぎ形の周りの長さ

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。

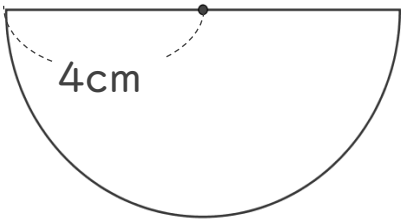
①




式：

答え：

②




式：

答え：



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ10

## 15

◎９０°のおうぎ形の周りの長さ

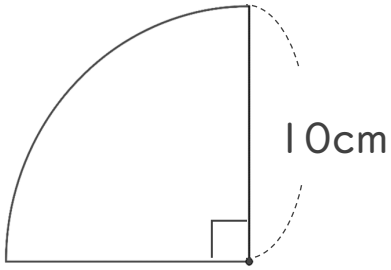
目指せ100点！

てん

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。(各50点)

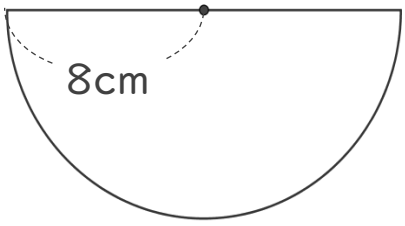
①




式：

答え：

②




式：

答え：



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ10

16

◎９０°のおうぎ形の周りの長さ

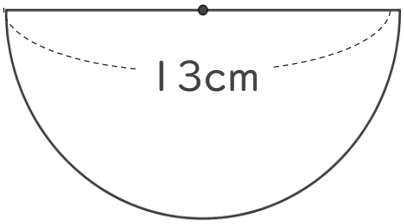
目指せ100点！

てん

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。(各50点)

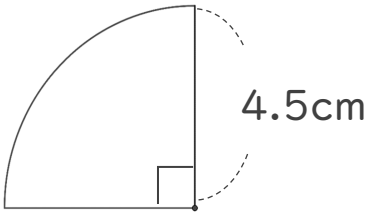
①




式：

答え：

②




式：

答え：



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ10

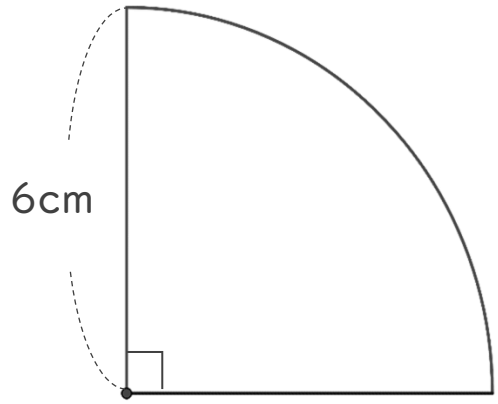
◎ 90°のおうぎ形の周りの長さ

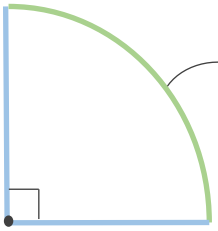
1

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)



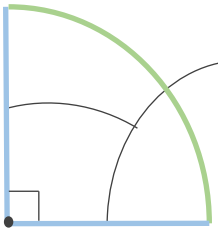
① おうぎ形の円周部分 を求めよう。

円の $\frac{1}{4}$ なので、円周を4で割ります。

円の直径は 12 cm

式： $12 \times 3.14 = 37.68$

$37.68 \div 4 = 9.42$



② 半径の2つ分 の長さを足します。

直径 と同じです。

式： $9.42 + 12 = 21.42$

答え：21.42 cm



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ 10

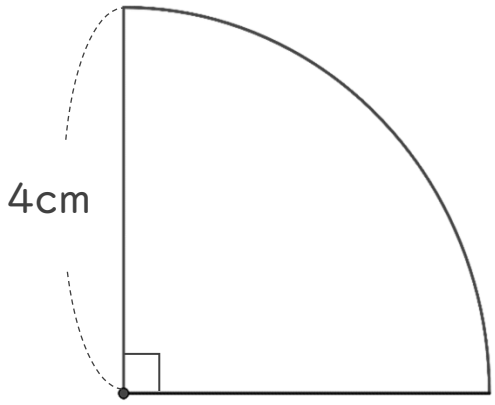
◎ 90°のおうぎ形の周りの長さ

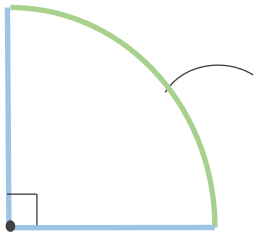
2

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)



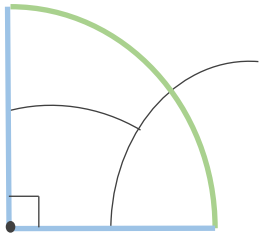
① おうぎ形の円周部分 を求めよう。

円の $\frac{1}{4}$ なので、円周を4で割ります。

円の直径は 8 cm

式： $8 \times 3.14 = 25.12$

$25.12 \div 4 = 6.28$



② 半径の2つ分 の長さを足します。

　　と同じです。

式： $6.28 + 8 = 14.28$

答え： 14.28 cm



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ10

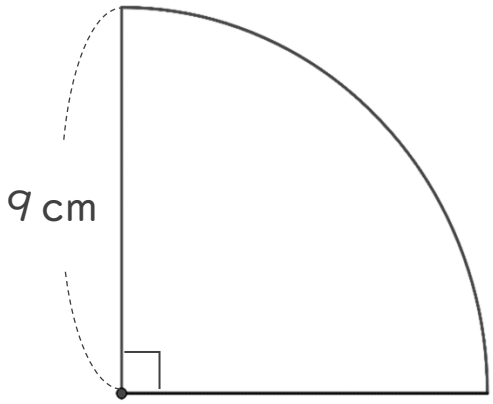
◎９０°のおうぎ形の周りの長さ

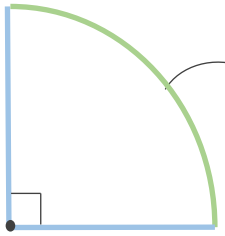
3

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)



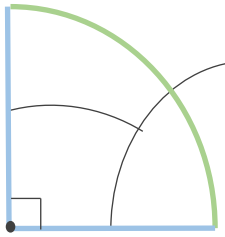
① おうぎ形の円周部分 を求めよう。

円の $\frac{1}{4}$ なので、円周を４で割ります。

円の直径は 18cm

式： $18 \times 3.14 = 56.52$

$56.52 \div 4 = 14.13$



② 半径の２つ分 の長さを足します。

直径 と同じです。

式： $14.13 + 18 = 32.13$

答え：32.13cm



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ 10

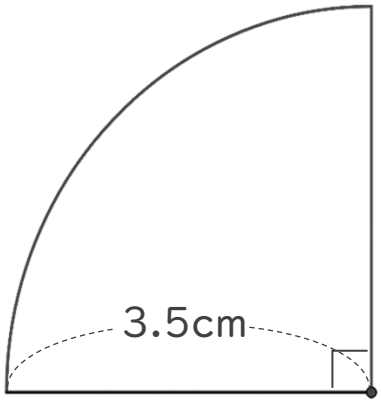
◎ 90°のおうぎ形の周りの長さ

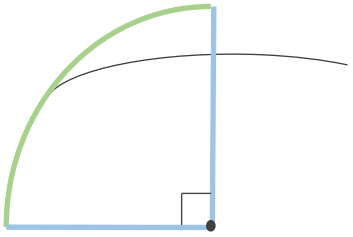
4

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)



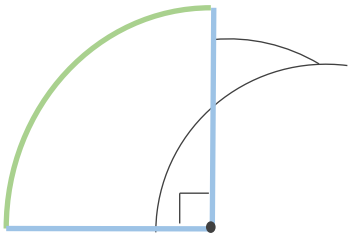



① おうぎ形の円周部分 を求めよう。
円の $\frac{1}{4}$ なので、円周を4で割ります。

円の直径は 7 cm

式： $7 \times 3.14 = 21.98$

$21.98 \div 4 = 5.495$



② 半径の2つ分 の長さを足します。
直径 と同じです。

式： $5.495 + 7 = 12.495$

答え：12.495cm



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ10

◎９０°のおうぎ形の周りの長さ

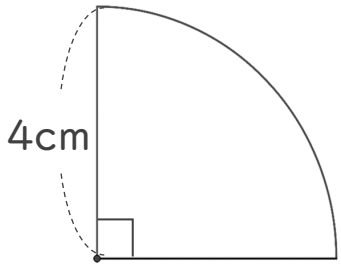
5

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

①




円の直径は　8 cm

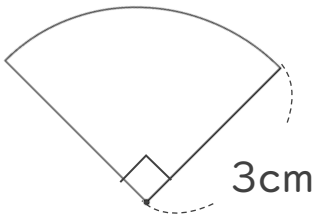
式：8×3.14 ＝ 25.12

25.12÷４ ＝ 6.28

6.28＋8 ＝ 14.28

答え：14.28 cm

②




円の直径は　6 cm

式：6 ×3.14 ＝ 18.84

18.84÷４ ＝ 4.71

4.71＋6 ＝ 10.71

答え：10.71 cm



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ10 6

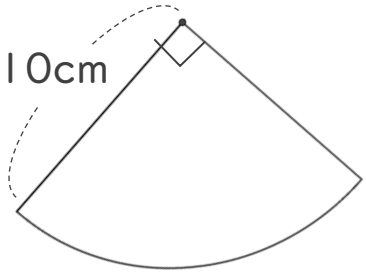
◎９０°のおうぎ形の周りの長さ

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

①




円の直径は 20cm

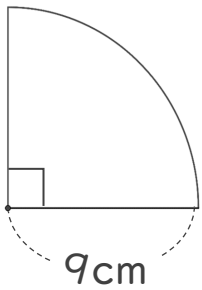
式：20×3.14 ＝ 62.8

62.8÷４ ＝ 15.7

15.7＋20 ＝ 35.7

答え： 35.7 cm

②




円の直径は18 cm

式：18×3.14 ＝ 56.52

56.52÷４ ＝ 14.13

14.13＋18 ＝ 32.13

答え：32.13 cm



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ 10

◎ 90°のおうぎ形の周りの長さ

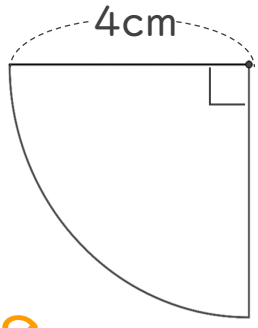
7

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

①




円の直径は　8　cm

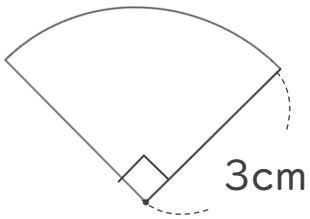
式：$8 \times 3.14 = 25.12$

$25.12 \div 4 = 6.28$

$6.28 + 8 = 14.28$

答え：14.28 cm

②




円の直径は　6　cm

式：$6 \times 3.14 = 18.84$

$18.84 \div 4 = 4.71$

$4.71 + 6 = 10.71$

答え：10.71 cm



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ10

◎９０°のおうぎ形の周りの長さ

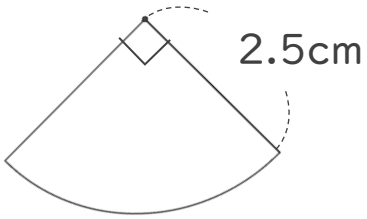
8

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

①




円の直径は　5　cm

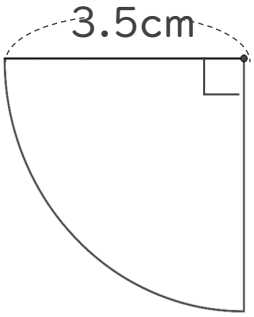
式：5×3.14＝15.7

15.7÷4＝3.925

3.925＋5＝8.925

答え：8.925 cm

②




円の直径は　7　cm

式：7×3.14＝21.98

21.98÷4＝5.495

5.495＋7＝12.495

答え：12.495cm



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ10

◎９０°のおうぎ形の周りの長さ

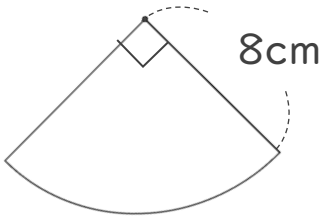
9

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。

①




円の直径は16cm

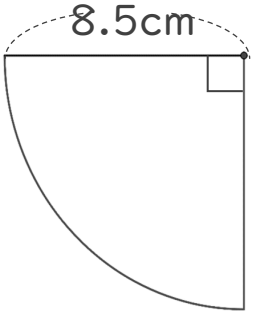
式：16×3.14＝50.24

50.24÷4＝12.56

12.56＋16＝28.56

答え：28.56 cm

②




円の直径は17cm

式：17×3.14＝53.38

53.38÷4＝13.345

13.345＋17＝30.345

答え：12.495cm



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ10

◎９０°のおうぎ形の周りの長さ

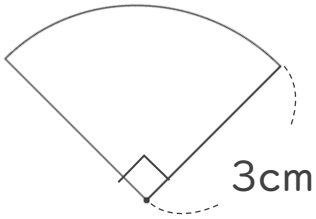
10

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。

①




円の直径は　6 cm

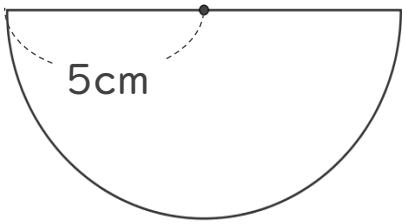
式：6 × 3.14 ＝ 18.84

18.84 ÷ 4 ＝ 4.71

4.71 ＋ 6 ＝ 10.71

答え：10.71 cm

②




円の直径は 10cm

式：10 × 3.14 ＝ 31.4

31.4 ÷ 2 ＝ 15.7

15.7 ＋ 10 ＝ 25.7

答え：25.7 cm



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ 10

◎ 90°のおうぎ形の周りの長さ

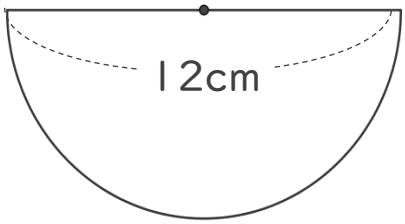
11

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。

①



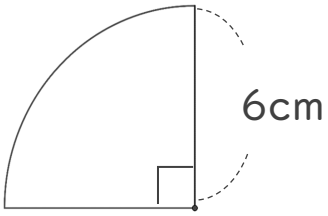

式：12×3.14 = 37.68

37.68÷2 = 18.84

18.84+12 = 30.84

答え：30.84cm

②




円の直径は12cm

式：12×3.14 = 37.68

37.68÷4 = 9.42

9.42+12 = 21.42

答え：21.42cm



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ10

◎９０°のおうぎ形の周りの長さ

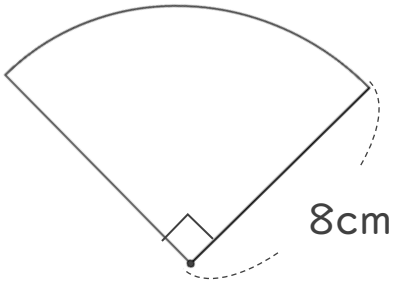
12

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。

①




円の直径は16cm

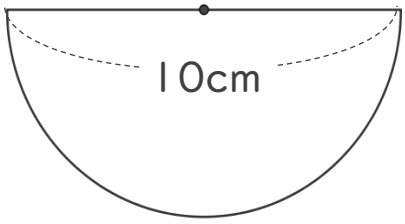
式：16×3.14＝50.24

50.24÷4＝12.56

12.56＋16＝28.56

答え：28.56cm

②




式：10×3.14＝31.4

31.4÷2＝15.7

15.7＋10＝25.7

答え：25.7　cm



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ10 13

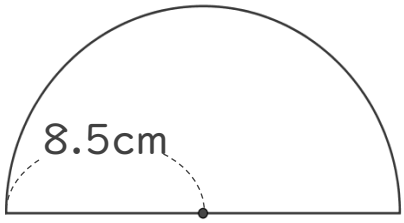
◎９０°のおうぎ形の周りの長さ

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。

①




円の直径は 17cm

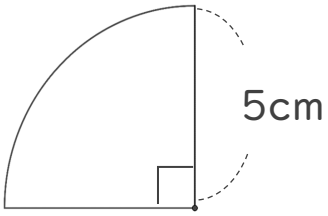
式：17×3.14 ＝ 53.38

53.38÷２ ＝ 26.69

26.69＋17 ＝ 43.69

答え：43.69 cm

②




円の直径は 10cm

式：10×3.14 ＝ 31.14

31.14÷４ ＝ 7.85

7.85＋10 ＝ 17.85

答え：17.85 cm



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ10

◎９０°のおうぎ形の周りの長さ

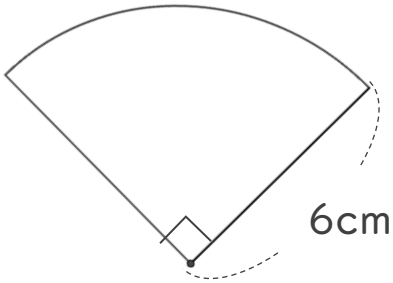
14

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。

①




円の直径は 12cm

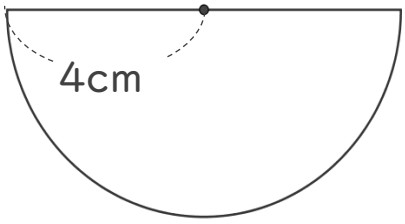
式：12×3.14 ＝ 37.68

37.68÷４ ＝ 9.42

9.42＋12 ＝ 21.42

答え：21.42cm

②




円の直径は　8 cm

式：8×3.14 ＝ 25.12

25.12÷２ ＝ 12.56

12.56＋8 ＝ 20.56

答え：20.56cm



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ10

◎ 90°のおうぎ形の周りの長さ

15

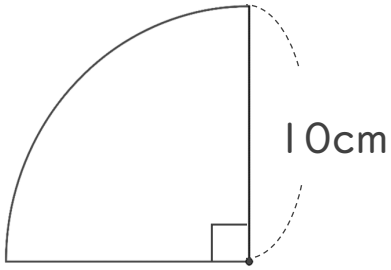
目指せ100点！

てん

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。(各50点)

①




円の直径は20cm

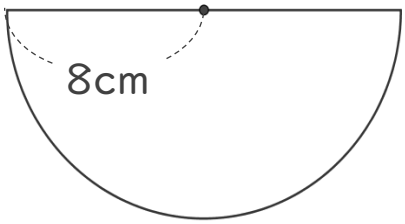
式：$20 \times 3.14 = 62.8$

$62.8 \div 4 = 15.7$

$15.7 + 20 = 35.7$

答え：35.7 cm

②




円の直径は16cm

式：$16 \times 3.14 = 50.24$

$50.24 \div 2 = 25.12$

$25.12 + 16 = 41.12$

答え：41.12cm



すらすらぷりんと

# 正多角形と円周の長さ10

16

◎９０°のおうぎ形の周りの長さ

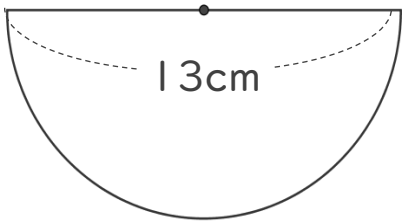
目指せ100点！

てん

名まえ

・次の図の周りの長さを求めましょう。(各50点)

①



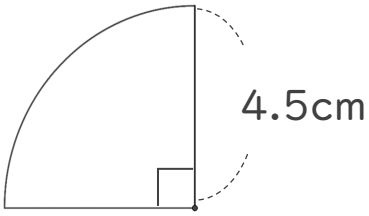

式：13×3.14 ＝ 40.82

40.82÷２ ＝ 20.41

20.41＋13 ＝ 33.41

答え：33.41 cm

②




円の直径は ９ cm

式：９×3.14 ＝ 28.26

28.26÷４ ＝ 7.065

7.065＋９ ＝ 16.065

答え：16.065cm



すらすらぷりんと