

しょう6さんすう「円の面積」その2

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 はんけい えん めんせき なん えんしゅうりつ
半径 10cm の円の面積は 何cm²? (円 周率 3.14)

こたえ _____

2 はんけい はんえん めんせき なん えんしゅうりつ
半径 10cm の半円の面積は 何cm²? (円 周率 3.14)

こたえ _____

3 えんしゅうりつ はんけい えん めんせき なん
円 周率を およそ3 とみると、半径 17cm の円の面積は およそ何cm²?

こたえ _____

4 えんしゅうりつ ちょっけい えん めんせき なん
円 周率を およそ3 とみると、直 径 14cm の 円 の 面積は およそ何cm²?

こたえ _____

5 えんしゅうりつ はんけい ぶん えん めんせき なん
円 周率を およそ3 とみると、半径 2cm の 4分の1の 円 の 面積は およそ何cm²?

こたえ _____

6 はんけい ばい えんしゅう なんばい
半径が 2倍になると、円 周は 何倍?

ばい か はん ばん ばん
ア 4倍 イ 変わらない ウ 2倍 エ 3倍 こたえ _____

7 えん めんせき もと しき
円 の 面積を 求める 式は?

ちょっけい はんけい はんけい はんけい はんけい
ア 直 径 × 3.14 イ 半 径 × 半 径 × 3.14 ウ 半 径 × 3.14 エ 半 径 × 2 × 3.14 こたえ _____

8 えんしゅうりつ はんけい えん めんせき なん
円 周率を およそ3 とみると、半径 9cm の円の面積は およそ何cm²?

こたえ _____

9 えんしゅう もと しき
円 周を 求める 式は?

はんけい はんけい ちょっけい はんけい ちょっけい ちょっけい
ア 半 径 × 半 径 × 3.14 イ 直 径 × 3.14 ウ 半 径 × 3.14 エ 直 径 × 直 径 × 3.14

こたえ _____

10 えんしゅうりつ はんけい えん めんせき なん
円 周率を およそ3 とみると、半径 15cm の円の面積は およそ何cm²?

こたえ _____

11 えんしゅうりつ はんけい えん めんせき なん
円 周率を およそ3 とみると、半径 16cm の円の面積は およそ何cm²?

こたえ _____

12 えんしゅうりつ 円周率を およそ3 とみると、はんけい 半径 6cm の はんえん 半円の めんせき 面積は およそ何cm²?
こたえ _____

13 えんしゅうりつ 円周率を およそ3 とみると、めんせき 面積が およそ 243cm² の 円の はんけい 半径は 何cm?
こたえ _____

14 えんしゅうりつ 円周率を およそ3 とみると、ちょっけい 直径 4cm の 円の めんせき 面積は およそ何cm²?
こたえ _____

15 えんしゅうりつ 円周率を およそ3 とみると、はんけい 半径 4cm の ぶん 4分の1の 円の めんせき 面積は およそ何cm²?
こたえ _____

16 えんしゅうりつ 円周率を およそ3 とみると、はんけい 半径 7cm の 円の めんせき 面積は およそ何cm²?
こたえ _____

17 はんけい 半径 8cm の 円の めんせき 面積は? (円周率 3.14)
ア 50.24cm² **イ** 64cm² **ウ** 25.12cm² **エ** 200.96cm² こたえ _____

18 えんしゅうりつ 円周率を およそ3 とみると、はんけい 半径 12cm の ぶん 4分の1の 円の めんせき 面積は およそ何cm²?
こたえ _____

19 はんけい 半径 7cm の 円の めんせき 面積は? (円周率 3.14)
ア 21.98cm² **イ** 153.86cm² **ウ** 49cm² **エ** 43.96cm² こたえ _____

20 えんしゅうりつ 円周率を およそ3 とみると、はんけい 半径 13cm の 円の めんせき 面積は およそ何cm²?
こたえ _____

こたえ　しょう6さんすう「円の面積」その2

- | | | | |
|----|------------------|----|-------------------------|
| 1 | 314 | 11 | 768 |
| 2 | 157 | 12 | 54 |
| 3 | 867 | 13 | 9 |
| 4 | 147 | 14 | 12 |
| 5 | 3 | 15 | 12 |
| 6 | ウ 2倍 | 16 | 147 |
| 7 | イ 半径 × 半径 × 3.14 | 17 | エ 200.96cm ² |
| 8 | 243 | 18 | 108 |
| 9 | イ 直径 × 3.14 | 19 | イ 153.86cm ² |
| 10 | 675 | 20 | 507 |