

しょう6さんすう「円の面積」その3

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 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 8cm の はんえん 半円の めんせき 面積は およそ何cm²?
こたえ _____

2 はんけい 半径が 2倍になると、えん 円の めんせき 面積は 何倍?
ア 4倍 イ 2倍 ウ 3倍 エ 半分 こたえ _____

3 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 えん 円の めんせき 面積は およそ何cm²?
こたえ _____

4 はんけい 半径 10cm の はんえん 半円の めんせき 面積は 何cm²? (円周率 3.14)
こたえ _____

5 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 えん 円の めんせき 面積は およそ何cm²?
こたえ _____

6 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 75cm² の えん 円の はんけい 半径は 何cm?
こたえ _____

7 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 8cm の ぶん 4分の1の えん 円の めんせき 面積は およそ何cm²?
こたえ _____

8 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 えん 円の めんせき 面積は およそ何cm²?
こたえ _____

9 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 8cm の えん 円の めんせき 面積は およそ何cm²?
こたえ _____

10 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 6cm の えん 円の めんせき 面積は およそ何cm²?
こたえ _____

11 えん 円の めんせき 面積を 求める 式は?

ア はんけい 半径 $\times 2 \times 3.14$ イ はんけい 半径 $\times$ はんけい 半径 $\times 3.14$ ウ はんけい 半径 $\times 3.14$ エ ちょっけい 直径 $\times 3.14$ こたえ _____

12 はんけい 半径が ばい 2倍に えんしゅう なんばい になると、円周は なんばい 何倍？
ア ばい 3倍 イ か 変わらない ウ ばい 2倍 エ ばい 4倍 こたえ _____

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

14 えんしゅうりつ 円周率を えん めんせき およそ3 とみると、面積が えん およそ 48cm² の円の はんけい なん 半径は なん 何cm？
こたえ _____

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

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

17 えんしゅうりつ 円周率を めんせき えん はんけい なん およそ3 とみると、面積が えん およそ 12cm² の円の半径は なん 何cm？
こたえ _____

18 えんしゅうりつ 円周率を ちよっけい えん めんせき なん およそ3 とみると、直径 22cm の円の面積は なん およそ何cm²?
こたえ _____

19 えんしゅうりつ 円周率を はんけい ぶん えん めんせき なん およそ3 とみると、半径 10cm の ぶん 4分の1の円の面積は なん およそ何cm²?
こたえ _____

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

- | | | | |
|-----------|------|-----------|--------------|
| 1 | 96 | 11 | イ 半径×半径×3.14 |
| 2 | ア 4倍 | 12 | ウ 2倍 |
| 3 | 12 | 13 | 314 |
| 4 | 157 | 14 | 4 |
| 5 | 108 | 15 | 54 |
| 6 | 5 | 16 | 768 |
| 7 | 48 | 17 | 2 |
| 8 | 507 | 18 | 363 |
| 9 | 48 | 19 | 75 |
| 10 | 27 | 20 | 675 |