

しょう5さんすう「^{せい}たかくけい ^{えん えんしゅう}正多角形と円(円周)」その3

なまえ がつ にち てん / 20

- 1 えんしゅう えん はんけい なん えんしゅうりつ
円周が 81.64cm の円の半径は何cm? (円周率3.14)

こたえ

- 2 まわ なが せい かくけい へん なん
回りの長さが 12cm の正3角形の1辺は何cm?

こたえ

- 3 えんしゅう えん ちようけい なん えんしゅうりつ
円周が 62.8cm の円の直径は何cm? (円周率3.14)

こたえ

- 4 直径7cmの円の円周は何cm? (円周率3.14)

ア 25.12 イ 21.98 ウ 219.8 エ 2.198 こたえ

- 5 ^{せいたかくけい}正多角形とは ^{たかくけい}どんな 多角形？

かく ちよっかく へん なが かく おお ひと まる

ア 角が1つだけ直 角 **イ** 辺の長さも 角の大きさも すべて等しい **ウ** 丸みがある

へん かず おお
工 辺の数が 多い こたえ

- 6 1^{へん}辺が 2cm の^{せい}正8^{かくけい}角形^{まわ}の^{なが}回りの^{なん}長さは^{なん}何cm?

こたえ

- 7 えん ちょっけい はんけい なんばい
円の直径は半径の何倍?

ア ^{ばい}2倍 イ ^{ばい}3.14倍 ウ ^{はんぶん}半分 エ ^{ばい}3倍 こたえ

- 8 半径4cm の円の円周は何cm? (円周率3.14)

ア 12.56 イ 251.2 ウ 25.12 エ 31.4 こたえ

- 9 えんしゅう えん ちょっけい なん えんしゅうりつ
円周が 37.68cm の円の直径は何cm? (円周率3.14)

こたえ

- 10 えんしゅう 円 周が 56.52cm の えん はんけい 円の 半径は なん えんしゅうりつ 何cm? (円 周率3.14)

こたえ

- 11 えんしゅう えん ちようけい なん えんしゅうりつ
円周が 59.66cm の円の直径は何cm? (円周率3.14)

こたえ

12 えんしゅう 円周 ÷ ちょっけい 直径 の あた 値を なん 何という？
やくすう ア 約数 ひれい イ 比例 はんけい ウ 半径 えんしゅうりつ エ 円周率 こたえ _____

13 ちょっけい 直径9cm の えん 円の えんしゅう 円周は なん 何cm? (円周率3.14)
えんしゅうりつ ア 282.6 こたえ _____
こたえ _____

14 えんしゅう 円周が 43.96cm の えん 円の ちょっけい 直径は なん 何cm? (円周率3.14)
えんしゅうりつ こたえ _____

15 えんしゅう 円周が 94.2cm の えん 円の はんけい 半径は なん 何cm? (円周率3.14)
えんしゅうりつ こたえ _____

16 せい 正4角形を かくけい 円の えん 中心から ちゅうしん 分けた とき、わ 1つの ちゅうしんかく 中心角は なんど 何度？
こたえ _____

17 えんしゅう 円周が 31.4cm の えん 円の ちょっけい 直径は なん 何cm? (円周率3.14)
えんしゅうりつ こたえ _____

18 まわ 回りの なが 長さが 10cm の せい 正5角形の かくけい 1辺は へん 何cm？
なん こたえ _____

19 ちょっけい 直径8cm の えん 円の えんしゅう 円周は なん 何cm? (円周率3.14)
えんしゅうりつ ア 28.26 こたえ _____
こたえ _____

20 へん 1辺が 16cm の せい 正8角形の かくけい 回りの まわ 長さは なが 何cm？
なん こたえ _____

こたえ しょう5さんすう「正多角形と円(円周)」 その3

- | | | | |
|----|-----------------------|----|---------|
| 1 | 13 | 11 | 19 |
| 2 | 4 | 12 | エ 円周率 |
| 3 | 20 | 13 | エ 28.26 |
| 4 | イ 21.98 | 14 | 14 |
| 5 | イ 辺の長さも 角の大きさも すべて等しい | 15 | 15 |
| 6 | 16 | 16 | 90 |
| 7 | ア 2倍 | 17 | 10 |
| 8 | ウ 25.12 | 18 | 2 |
| 9 | 12 | 19 | エ 25.12 |
| 10 | 9 | 20 | 128 |