

しょう3さんすう「円と球」その2

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 ちよっけい 直 径 10cm の ボールが、かたち さいころの はこ 形の はい 箱にぴったり入っています。

はこ 箱の 1 辺は へん 何cm?

こたえ _____

2 はんけい 半径が 11cm の えん 円の ちよっけい 直 径は なん 何cm?

こたえ _____

3 はんけい 半径 6cm の ボールを 5 よこ こ、よこ 横にぴったり なら 並べます。

なら 並べた なが 長さは なん 何cm?

こたえ _____

4 よこ 横の なが 長さが 48cm の はこ 箱に、ちよっけい 直 径 12cm の ボールを よこ 横 1 れつに なら 並べます。

なん 何 はい こ 入る?

こたえ _____

5 たま 球は どこから み 見ても なに 何の かたち 形に み 見える?

さんかくけい ア 三角形 しかくけい イ 四角形 ちよくせん ウ 直 線 えん エ 円 こたえ _____

6 はんけい 半径 7cm の ボールを 4 よこ こ、よこ 横にぴったり なら 並べます。

なら 並べた なが 長さは なん 何cm?

こたえ _____

7 はんけい 半径が 10cm の えん 円の ちよっけい 直 径は なん 何cm?

こたえ _____

8 えん 円の ちゅうしん 中 心から まわ 回りまで ひ 引いた ちよくせん 直 線を なん 何と い 言う?

ちよっけい ア 直 径 へん イ 辺 はんけい ウ 半径 ちゅうしん エ 中 心 こたえ _____

9 ちよっけい 直 径 8cm の えん 円を か コンパスで 書きます。

コンパスは なん 何cm あ 開けば よい？

こたえ _____

10 ちよっけい 直 径が 40cm の えん 円の はんけい 半径は なん 何cm？

こたえ _____

11 はんけい 半径 7cm の ボールを 5こ、よこ 横に なら ぴったり 並べます。

なら 並べた なが 長さは なん 何cm？

こたえ _____

12 ちよっけい 直 径 16cm の えん 円を か コンパスで 書きます。

コンパスは なん 何cm あ 開けば よい？

こたえ _____

13 はんけい 半径が 28cm の えん 円の ちよっけい 直 径は なん 何cm？

こたえ _____

14 はんけい 半径 9cm の ボールを 4こ、よこ 横に なら ぴったり 並べます。

なら 並べた なが 長さは なん 何cm？

こたえ _____

15 ちよっけい 直 径 6cm の ボールが、かたち さいころの 形の はこ 箱に はい ぴったり 入っています。

はこ 箱の 1辺は へん 何cm？

こたえ _____

16 はんけい 半径 6cm の ボールを 2こ、よこ 横に なら ぴったり 並べます。

なら 並べた なが 長さは なん 何cm？

こたえ _____

17 えん か つか どうぐ
円を 書く ときに 使う 道具は？

ア はかり イ コンパス ウ 温度計 エ 虫めがね こたえ _____

18 ちよっけい えん はんけい なん
直 径が 6cm の円の 半径は 何cm？

こたえ _____

19 ちよっけい えん はんけい なん
直 径が 36cm の円の 半径は 何cm？

こたえ _____

20 はんけい よこ なら
半径 5cm の ボールを 3こ、横に ぴったり 並べます。

なら なが なん
並べた 長さは 何cm？

こたえ _____

こたえ しょう3さんすう「円と球」その2

1 10

2 22

3 60

4 4

5 工 円

6 56

7 20

8 ウ 半径

9 4

10 20

11 70

12 8

13 56

14 72

15 6

16 24

17 イ コンパス

18 3

19 18

20 30