

しょう3さんすう「円と球」その1

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 はんけい えん ちょっけい なん
半径が 17cm の円の 直 径は 何cm?

こたえ _____

2 えん ま なか てん なん い
円の 真ん中の 点を 何と 言う?

はんけい ちょっけい てん ちゅうしん
ア 半径 イ 直 径 ウ ちょう点 エ 中 心 こたえ _____

3 はんけい よこ なら
半径 3cm の ボールを 2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 _____

4 はんけい よこ なら
半径 2cm の ボールを 2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 _____

5 ちゅうしん とお えん ひ ちよくせん
中 心を 通って、円の はしから はしまで 引いた 直 線は?

かく ちゅうしん はんけい ちょっけい
ア 角 イ 中 心 ウ 半径 エ 直 径 こたえ _____

6 ちょっけい えん はんけい なん
直 径が 16cm の円の 半径は 何cm?

こたえ _____

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

はこ へん なん
箱の 1辺は 何cm?

こたえ _____

8 ちょっけい えん か
直 径 4cm の 円を コンパスで 書きます。

なん あ
コンパスは 何cm 開けば よい?

こたえ _____

9 ちよっけい 直 径 22cm の ボールが、かたち はこ はい さいころの 形の 箱に ぴったり 入っ ています。

はこ へん なん 箱の 1 辺は 何cm?

こたえ _____

10 よこ なが 横の 長さ が 12cm の はこ 箱に、ちよっけい 直 径 6cm の ボールを よこ はい なら 横 1 れつに 並べます。

なん はい 何こ 入る?

こたえ _____

11 よこ なが 横の 長さ が 42cm の はこ 箱に、ちよっけい 直 径 14cm の ボールを よこ はい なら 横 1 れつに 並べます。

なん はい 何こ 入る?

こたえ _____

12 はんけい 半径 5cm の ボールを 5こ、よこ なら 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 _____

13 はんけい 半径が 8cm の円の えん ちよっけい なん 直 径は 何cm?

こたえ _____

14 ちよっけい 直 径が 34cm の円の えん はんけい なん 半径は 何cm?

こたえ _____

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

なん はい 何こ 入る?

こたえ _____

16 はんけい 半径が 9cm の円の えん ちよっけい なん 直 径は 何cm?

こたえ _____

17 ^{はんけい}半径 2cm 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 _____

18 ^{はんけい}半径が 30cm の円の ^{えん}直 ^{ちょっけい}径は ^{なん}何cm?

こたえ _____

19 ^{ちょっけい}直 径が 14cm の円の ^{えん}半 ^{はんけい}径は ^{なん}何cm?

こたえ _____

20 ^{えん}円を ^か書く ときに ^{つか}使う ^{どうぐ}道具は?

ア はかり イ ^{むし}虫めがね ウ コンパス エ ^{おんど けい}温度計 こたえ _____

こたえ しょう3さんすう「円と球」その1

1	34	11	3
2	工 中心	12	50
3	12	13	16
4	8	14	17
5	工 直径	15	3
6	8	16	18
7	6	17	20
8	2	18	60
9	22	19	7
10	2	20	ウ コンパス