

しょう3さんすう「円と球」その3

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 ちよっけい 直 径が 20cm の円えんの 半径はんけいは 何なんcm?

こたえ _____

2 ちよっけい 直 径が 28cm の円えんの 半径はんけいは 何なんcm?

こたえ _____

3 ちよっけい 直 径が 54cm の円えんの 半径はんけいは 何なんcm?

こたえ _____

4 はんけい 半径 5cm の ボールを 5こ、横よこに ぴったり 並ならべます。

なら 並べた 長ながさは 何なんcm?

こたえ _____

5 ちよっけい 直 径が 10cm の円えんの 半径はんけいは 何なんcm?

こたえ _____

6 はんけい 半径 9cm の ボールを 4こ、横よこに ぴったり 並ならべます。

なら 並べた 長ながさは 何なんcm?

こたえ _____

7 たま 球を 半分はんぶんに 切きった 切り口くちの 形かたちは?

えん ア 円 しかくけい イ 四角形 さんかくけい ウ 三角形 ほし エ 星の形 かたち こたえ _____

8 はんけい 半径 4cm の ボールを 3こ、横よこに ぴったり 並ならべます。

なら 並べた 長ながさは 何なんcm?

こたえ _____

9 ^{はんけい}半径 4cm 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 _____

10 ^{はんけい}半径 6cm 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 _____

11 ^{よこ}横の ^{なが}長さが 84cm の 箱に、^{はこ}直 径 14cm の ボールを ^{よこ}横 1れつに ^{なら}並べます。

^{なん}何こ ^{はい}入る?

こたえ _____

12 ^{ちょっけい}直 径 14cm の 円を ^{えん}コンパスで ^か書きます。

コンパスは ^{なん}何cm ^あ開けば よい?

こたえ _____

13 ^{よこ}横の ^{なが}長さが 60cm の 箱に、^{はこ}直 径 10cm の ボールを ^{よこ}横 1れつに ^{なら}並べます。

^{なん}何こ ^{はい}入る?

こたえ _____

14 ^{はんけい}半径 6cm 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 _____

15 ^{ちょっけい}直 径 24cm の 円を ^{えん}コンパスで ^か書きます。

コンパスは ^{なん}何cm ^あ開けば よい?

こたえ _____

16 ちよっけい 直 径 38cm 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 _____

17 ちよっけい 直 径が 32cm の円の えん はんけい なん 半径は 何cm?

こたえ _____

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

こたえ _____

19 よこ なが 横の 長さが 24cm の はこ 箱に、ちよっけい 直 径 6cm の ボールを よこ なん 横 1 れつに 並べます。

なん はい
何こ 入る?

こたえ _____

20 ちよっけい 直 径が 60cm の円の えん はんけい なん 半径は 何cm?

こたえ _____

こたえ しょう3さんすう「円と球」その3

1 10

2 14

3 27

4 50

5 5

6 72

7 ア円

8 24

9 40

10 48

11 6

12 7

13 6

14 60

15 12

16 38

17 16

18 12

19 4

20 30