

しょう5さんすう「かくちゅう えんちゅう角柱と円柱」その1

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 たか高さ 19cm の かくちゅう角柱の てんかい ず展開図で、そくめん側面の ちようほうけい長方形の たて縦の なが長さは なん何cm?
こたえ _____

2 ろくかくちゅう六角柱の めん かず面の数はいくつ?
こたえ _____

3 ななかくちゅう七角柱の めん かず面の数はいくつ?
こたえ _____

4 ななかくちゅう七角柱の ちようてん かず頂点の数はいくつ?
こたえ _____

5 ていめん底面が 7本の ほん辺で へんできている かくちゅう角柱の なまえ名前は?
しかく はしらア 四角柱 ななかくちゅうイ 七角柱 ご かくちゅうウ 五角柱 さんかくちゅうエ 三角柱 こたえ _____

6 たか高さ 12cm の かくちゅう角柱の てんかい ず展開図で、そくめん側面の ちようほうけい長方形の たて縦の なが長さは なん何cm?
こたえ _____

7 たか高さ 18cm の かくちゅう角柱の てんかい ず展開図で、そくめん側面の ちようほうけい長方形の たて縦の なが長さは なん何cm?
こたえ _____

8 ていめん底面が 3本の ほん辺で へんできている かくちゅう角柱の なまえ名前は?
さんかくちゅうア 三角柱 しかく はしらイ 四角柱 ご かくちゅうウ 五角柱 ろくかくちゅうエ 六角柱 こたえ _____

9 さんかくちゅう三角柱の ちようてん かず頂点の数はいくつ?
こたえ _____

10 しかく はしら四角柱の そくめん まわ めん側面(回りの面)はいくつ?
こたえ _____

11 しかく はしら四角柱の めん かず面の数はいくつ?
こたえ _____

12 しかく はしら ちょうてん かず
四角柱の頂点の数はいくつ？

こたえ _____

13 ていめん ほん へん かくちゅう なまえ
底面が6本の辺でできている角柱の名前は？

しかく はしら ろくかくちゅう こ かくちゅう さんかくちゅう
ア 四角柱 イ 六角柱 ウ 五角柱 エ 三角柱 こたえ _____

14 たか かくちゅう てんかい す そくめん ちょうほうけい たて なが なん
高さ13cmの角柱の展開図で、側面の長方形の縦の長さは何cm？

こたえ _____

15 ろくかくちゅう そくめん まわ めん
六角柱の側面(回りの面)はいくつ？

こたえ _____

16 ろくかくちゅう ちょうてん かず
六角柱の頂点の数はいくつ？

こたえ _____

17 かくちゅう そくめん かたち
角柱の側面の形は？

さんかくけい えん がた ちょうほうけい せいほうけい
ア 三角形 イ 円 ウ おうぎ形 エ 長方形(または正方形) こたえ _____

18 えんちゅう そくめん ひら てんかい かたち
円柱の側面を開いた(展開した)形は？

がた えん さんかくけい ちょうほうけい
ア おうぎ形 イ 円 ウ 三角形 エ 長方形 こたえ _____

19 ななかくちゅう そくめん まわ めん
七角柱の側面(回りの面)はいくつ？

こたえ _____

20 こ かくちゅう ちょうてん かず
五角柱の頂点の数はいくつ？

こたえ _____

こたえ しょう5さんすう「角柱と円柱」その1

1 19

2 8

3 9

4 14

5 イ 七角柱

6 12

7 18

8 ア 三角柱

9 6

10 4

11 6

12 8

13 イ 六角柱

14 13

15 6

16 12

17 エ 長方形(または正方形)

18 エ 長方形

19 7

20 10