

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3

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 ^{ていめん ほん へん}底面が7本の辺で ^{かくちゅう なまえ}できている角柱の名前は？

^{こ かくちゅう}ア五角柱 ^{ななかくちゅう}イ七角柱 ^{しかく はしら}ウ四角柱 ^{さんかくちゅう}エ三角柱 こたえ _____

2 ^{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 _____

3 ^{ていめん ほん へん}底面が5本の辺で ^{かくちゅう なまえ}できている角柱の名前は？

^{こ かくちゅう}ア五角柱 ^{さんかくちゅう}イ三角柱 ^{ろくかくちゅう}ウ六角柱 ^{しかく はしら}エ四角柱 こたえ _____

4 ^{ていめん ほん へん}底面が3本の辺で ^{かくちゅう なまえ}できている角柱の名前は？

^{ろくかくちゅう}ア六角柱 ^{しかく はしら}イ四角柱 ^{さんかくちゅう}ウ三角柱 ^{こ かくちゅう}エ五角柱 こたえ _____

5 ^{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 _____

6 ^{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 _____

7 ^{ていめん ほん へん}底面が8本の辺で ^{かくちゅう なまえ}できている角柱の名前は？

^{しかく はしら}ア四角柱 ^{こ かくちゅう}イ五角柱 ^{はちかくちゅう}ウ八角柱 ^{さんかくちゅう}エ三角柱 こたえ _____

8 ^{さんかくちゅう へん かず}三角柱の辺の数はいくつ？

こたえ _____

9 ^{ていめん へん}底面が3辺 $9\text{cm} \cdot 6\text{cm} \cdot 8\text{cm}$ の ^{さんかくちゅう}三角柱です。

^{てんかい す そくめん ぜんたい ちょうほうけい よこ なが なん}展開図の側面全体の長方形の横の長さは何cm？

こたえ _____

10 ^{ていめん へん}底面が3辺 $8\text{cm} \cdot 7\text{cm} \cdot 3\text{cm}$ の ^{さんかくちゅう}三角柱です。

^{てんかい す そくめん ぜんたい ちょうほうけい よこ なが なん}展開図の側面全体の長方形の横の長さは何cm？

こたえ _____

11 えんちゅう ていめん かたち
円柱の底面の形は？
ア 円 イ 長方形 ウ 三角形 エ 正方形 こたえ _____

12 ていめん へん
底面が3辺 7cm・7cm・3cm の三角柱です。

てんかい す そくめん ぜんたい ちょうほうけい よこ なが なん
展開図の側面全体の長方形の横の長さは何cm？
こたえ _____

13 しかく はしら へん かず
四角柱の辺の数はいくつ？
こたえ _____

14 こ かくちゅう へん かず
五角柱の辺の数はいくつ？
こたえ _____

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

16 はちかくちゅう めん かず
八角柱の面の数はいくつ？
こたえ _____

17 かくちゅう ていめん かんけい
角柱の2つの底面はどんな関係？
ア おお ちが ちがう イ 合同で へいこう 平行 ウ かさ 重なっている エ すいちよく まじ 垂直に 交わる こたえ _____

18 かくちゅう そくめん かたち
角柱の側面の形は？
ア おうぎ形 がた イ 三角形 さんかくけい ウ 円 えん エ 長方形(または正方形) ちょうほうけい せいほうけい こたえ _____

19 ななかくちゅう ちやうてん かず
七角柱の頂点の数はいくつ？
こたえ _____

20 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 10cm 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 _____

こたえ　しょう5さんすう「角柱と円柱」その3

1　イ 七角柱

2　12

3　ア 五角柱

4　ウ 三角柱

5　10

6　6

7　ウ 八角柱

8　9

9　23

10　18

11　ア 円

12　17

13　12

14　15

15　4

16　10

17　イ 合同で 平行

18　エ 長方形(または正方形)

19　14

20　10