

しょう4さんすう「^{ちよくほうたい}直方体と^{りっぽうたい}立方体」その3

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 ^{へいめん}平面(床の^{ゆか}上)の^{うち}位置は、いくつの^{かず}数で^{あらわ}表す？

ア4つ イ2つ ウ3つ エ1つ こたえ _____

2 ^{ちよくほうたい}直方体の^{めん}面と^{めん}面が^{まじ}交わる^{ちよくせん}直線を^{なん}何という？

ア^{てん}ちょう点 イ^{めん}面 ウ^{へん}辺 エ^{たいかくせん}対角線 こたえ _____

3 ^{くうかん}空間の^{なか}中の^{いち}ものの^{かず}位置は、いくつの^{あらわ}数で^{あらわ}表す？

ア3つ イ1つ ウ4つ エ2つ こたえ _____

4 ^{へん}1辺が5cmの^{りっぽうたい}立方体の、^{ほん}12本の^{へん}辺の^{なが}長さの^{ごうけい}合計は^{なん}何cm？

こたえ _____

5 ^{りっぽうたい}立方体の^{へん}辺の^{かず}数はいくつ？

こたえ _____

6 ^{たて}縦8cm、^{よこ}横5cm、^{たか}高さ5cmの^{ちよくほうたい}直方体で、

^{いちばん}一番^{した}下の^{めん}面と^む向かい合う^あ面の^{めん}面積の^{めんせき}合計は^{ごうけい}何cm²？

こたえ _____

7 ^{たて}縦8cm、^{よこ}横5cm、^{たか}高さ7cmの^{ちよくほうたい}直方体で、

^{いちばん}一番^{した}下の^{めん}面と^む向かい合う^あ面の^{めん}面積の^{めんせき}合計は^{ごうけい}何cm²？

こたえ _____

8 ^{ちよくほうたい}直方体の^{たて}縦6cm、^{よこ}横7cmの^{めん}面の^{めんせき}面積は^{なん}何cm²？

こたえ _____

9 ^{ちよくほうたい}直方体の^{めん}面の^{かず}数はいくつ？

こたえ _____

10 ^{めん}どの^{せいほうけい}面も正方形で^{りったい}できている^{りったい}立体は？

ア^{ちよくほうたい}直方体 イ^{りっぽうたい}立方体 ウ^{えん}円 エ^{たま}球 こたえ _____

11 ^{たて}縦 10cm、^{よこ}横 6cm、^{たか}高さ 6cm の ^{ちよくほうたい}直方体の、12本の^{ほん}辺の ^{へん}長さの合計は ^{なが}何cm?
^{ごうけい}こたえ _____

12 ^{ちよくほうたい}直方体の ^{たて}縦 6cm、^{よこ}横 3cm の ^{めん}面の ^{めんせき}面積は ^{なん}何cm²?
^{ごうけい}こたえ _____

13 ^{へん}1辺が 3cmの ^{りっぽうたい}立方体の、12本の^{ほん}辺の ^{へん}長さの合計は ^{なが}何cm?
^{ごうけい}こたえ _____

14 ^{りったい}立体の ^{ぜんたい}全体の形が ^{かたち}分かるように ^わ書いた^か図を ^ず何という?
^{ほうがん}ア 方眼図 ^{てんひら}イ 点開図 ^{みとりず}ウ 見取図 ^おエ 折れ線グラフ ^{せん}こたえ _____

15 ^{ちよくほうたい}直方体の ^{たて}縦 6cm、^{よこ}横 12cm の ^{めん}面の ^{めんせき}面積は ^{なん}何cm²?
^{ごうけい}こたえ _____

16 ^{りったい}立体を ^き切り開いて ^{ひら}平面に ^{へいめん}広げた^{ひろ}図を ^ず何という?
^{せっけい}ア 設計図 ^{てんひら}イ 点開図 ^{ちず}ウ 地図 ^{みとりず}エ 見取図 ^{なん}こたえ _____

17 ^{ちよくほうたい}直方体の ^{てんひら}点開図の ^{めん}面は いくつ?
^{ごうけい}こたえ _____

18 ^{へん}1辺が 9cmの ^{りっぽうたい}立方体の、12本の^{ほん}辺の ^{へん}長さの合計は ^{なが}何cm?
^{ごうけい}こたえ _____

19 ^{へん}1辺が 20cmの ^{りっぽうたい}立方体の、12本の^{ほん}辺の ^{へん}長さの合計は ^{なが}何cm?
^{ごうけい}こたえ _____

20 ^{へん}1辺が 10cmの ^{りっぽうたい}立方体の、12本の^{ほん}辺の ^{へん}長さの合計は ^{なが}何cm?
^{ごうけい}こたえ _____

こたえ しょう4さんすう「直方体と立方体」 その3

1 イ 2つ

2 ウ 辺

3 ア 3つ

4 60

5 12

6 80

7 80

8 42

9 6

10 イ 立方体

11 88

12 18

13 36

14 ウ 見取図

15 72

16 イ 点開図

17 6

18 108

19 240

20 120