

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1

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

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

ア 2つ イ 1つ ウ 3つ エ 4つ こたえ _____

2 ^{へん}1辺が 19cm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 _____

3 ^{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^す何と^{なん}いう？

ア ^{みとりす}見取図 イ ^{ちず}地図 ウ ^{せつけい}設計図 エ ^{てんひら}点開図 こたえ _____

4 ^{へん}1辺が 8cm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 ^{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 2つ エ 4つ こたえ _____

6 ^{りっぽうたい}立方体の^{てん}ちょう点の^{かず}数はいくつ？

こたえ _____

7 ^{ちよくほうたい}直方体の^{てん}ちょう点の^{かず}数はいくつ？

こたえ _____

8 ^{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？

こたえ _____

9 ^{りっぽうたい}立方体の^{へん}辺の^{かず}数はいくつ？

こたえ _____

10 ^{たて}縦 6cm、^{よこ}横 6cm、^{たか}高さ 4cm の^{ちよくほうたい}直方体の、^{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 _____

11 ^{りったい}立体の^{ぜんたい}全体の^{かたち}形が^わ分かるように^か書いた^す図を^{なん}何と^{なん}いう？

ア ^{みとりす}見取図 イ ^お折れ線^{せん}グラフ ウ ^{てんひら}点開図 エ ^{ほうがん}方眼図 こたえ _____

12 ^{へん}1辺が 18cm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 _____

13 ^{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 _____

14 ^{ちよくほうたい}直方体の ^{たて}縦 12cm、^{よこ}横 3cm の ^{めん}面の ^{めんせき}面積は ^{なん}何cm²?

こたえ _____

15 ^{へん}1辺が 7cm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 _____

16 ^{ちよくほうたい}直方体の ^{へん}辺の^{かず}数は いくつ?

こたえ _____

17 ^{たて}縦 4cm、^{よこ}横 3cm、^{たか}高さ 2cm 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 _____

18 ^{たて}縦 12cm、^{よこ}横 7cm、^{たか}高さ 11cm の ^{ちよくほうたい}直方体の、^{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 _____

19 ^{へん}1辺が 15cm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 _____

20 ^{たて}縦 11cm、^{よこ}横 2cm、^{たか}高さ 4cm の ^{ちよくほうたい}直方体の、^{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 _____

こたえ しょう4さんすう「直方体と立方体」 その1

1	ア 2つ	11	ア 見取図
2	228	12	216
3	エ 点開図	13	6
4	96	14	36
5	ア 3つ	15	84
6	8	16	12
7	8	17	24
8	6	18	120
9	12	19	180
10	64	20	68