

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2

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 ちよくほうたい 直方体の めん 面の数はいくつ?

こたえ _____

2 ちよくほうたい 直方体の てん ちょう点の数はいくつ?

こたえ _____

3 りっぽうたい 立方体の てん ちょう点の数はいくつ?

こたえ _____

4 くうかん 空間の中のものの いち 位置は、いくつの かず 数で あらわ 表す?

ア 3つ イ 2つ ウ 4つ エ 1つ こたえ _____

5 りっぽうたい 立方体の めん 面の数はいくつ?

こたえ _____

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

7 へん 1辺が 6cm の りっぽうたい 立方体の、ほん 12本の へん 辺の なが 長さの合計は ごうけい 何cm?

こたえ _____

8 たて 縦 5cm、よこ 横 10cm、たか 高さ 7cm の ちよくほうたい 直方体の、ほん 12本の へん 辺の なが 長さの合計は ごうけい 何cm?

こたえ _____

9 たて 縦 7cm、よこ 横 9cm、たか 高さ 3cm の ちよくほうたい 直方体で、

いちばん 一番下の した 面と めん 向かい合う む 面の あ 面積の めん 合計は めんせき 何cm²?

こたえ _____

10 たて 縦 2cm、よこ 横 2cm、たか 高さ 10cm の ちよくほうたい 直方体の、ほん 12本の へん 辺の なが 長さの合計は ごうけい 何cm?

こたえ _____

11 ちよくほうたい 直方体の へん 辺の数はいくつ?

こたえ _____

12 たて 縦 8cm、よこ 横 8cm、たか 高さ 3cm の ちよくほうたい 直方体の、12本の辺の ほん 長さの合計は へん 何cm?
なが ごうけい なん
こたえ _____

13 へいめん 平面(床の上)の ゆか 位置は、いくつの うえ 数で いち 表す?
かず あらわ
ア 2つ イ 3つ ウ 1つ エ 4つ こたえ _____

14 たて 縦 9cm、よこ 横 11cm、たか 高さ 11cm の ちよくほうたい 直方体の、12本の辺の ほん 長さの合計は へん 何cm?
なが ごうけい なん
こたえ _____

15 へん 1辺が 16cmの りっぽうたい 立方体の、12本の辺の ほん 長さの合計は へん 何cm?
なが ごうけい なん
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 広げた図を ひろ 何という?
す なん
ア てんひら 点開図 ちず イ ちず 地図 みとりず ウ みとりず 見取図 せつけい エ せつけい 設計図 こたえ _____

17 たて 縦 3cm、よこ 横 5cm、たか 高さ 5cm の ちよくほうたい 直方体の、12本の辺の ほん 長さの合計は へん 何cm?
なが ごうけい なん
こたえ _____

18 たて 縦 3cm、よこ 横 11cm、たか 高さ 6cm の ちよくほうたい 直方体の、12本の辺の ほん 長さの合計は へん 何cm?
なが ごうけい なん
こたえ _____

19 たて 縦 5cm、よこ 横 2cm、たか 高さ 7cm の ちよくほうたい 直方体で、
いちばん した 一番下の面と めん 向かい合う面の む 面積の あ 合計は めん 何cm²?
めんせき ごうけい なん
こたえ _____

20 たて 縦 11cm、よこ 横 11cm、たか 高さ 3cm の ちよくほうたい 直方体の、12本の辺の ほん 長さの合計は へん 何cm?
なが ごうけい なん
こたえ _____

こたえ しょう4さんすう「直方体と立方体」 その2

1 6

2 8

3 8

4 ア 3つ

5 6

6 イ 辺

7 72

8 88

9 126

10 56

11 12

12 76

13 ア 2つ

14 124

15 192

16 ア 点開図

17 52

18 80

19 20

20 100