数から 立体の 名前 ドリル②

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1 空間図形／ドリル② 10問／目標 10分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・面・辺・頂点の 数から、立体の 名前を 考える
・□ には「◯角」の ◯ に 入る 数を 漢字か 数字で 書く

① 面が 12 ある 角柱の 名前は？

□ 角柱

② 面が 7 ある 角錐の 名前は？

□ 角錐

③ 辺が 15 ある 角柱の 名前は？

□ 角柱

④ 辺が 16 ある 角錐の 名前は？

□ 角錐

⑤ 頂点が 10 ある 角錐の 名前は？

□ 角錐

⑥ 頂点が 14 ある 角柱の 名前は？

□ 角柱

⑦ 辺が 24 ある 角柱の 名前は？

□ 角柱

⑧ 面が 6 ある 角錐の 名前は？

□ 角錐

⑨ 面が 11 ある 立体。角柱 なら？ 角錐 なら？

□ 角柱 □ 角錐

⑩ 頂点が 12 ある 立体。角柱 なら？ 角錐 なら？

□ 角柱 □ 角錐

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「空間図形」のプリント一覧がひらきます

数から 立体の 名前 ドリル②【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1 空間図形／ドリル② 10問／目標 10分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・面・辺・頂点の 数から、立体の 名前を 考える
・□ には「○角」の ○ に 入る 数を 漢字か 数字で 書く

① 面が 12 ある 角柱の 名前は？

十 角柱

側面は 12−2＝10まい。底面は 十角形で 十角柱（十二角柱 は ×）

② 面が 7 ある 角錐の 名前は？

六 角錐

側面は 7−1＝6まい。底面は 六角形で 六角錐（七角錐 は ×）

③ 辺が 15 ある 角柱の 名前は？

五 角柱

15÷3＝5。底面は 五角形で 五角柱（十五角柱 は ×）

④ 辺が 16 ある 角錐の 名前は？

八 角錐

16÷2＝8。底面は 八角形で 八角錐（十六角錐 は ×）

⑤ 頂点が 10 ある 角錐の 名前は？

九 角錐

底面の 頂点は 10−1＝9こ。底面は 九角形で 九角錐（十角錐 は ×）

⑥ 頂点が 14 ある 角柱の 名前は？

七 角柱

14÷2＝7。底面は 七角形で 七角柱（十四角柱 は ×）

⑦ 辺が 24 ある 角柱の 名前は？

八 角柱

24÷3＝8。底面は 八角形で 八角柱

⑧ 面が 6 ある 角錐の 名前は？

五 角錐

側面は 6−1＝5まい。底面は 五角形で 五角錐（六角錐 は ×）

⑨ 面が 11 ある 立体。角柱 なら？ 角錐 なら？

九 角柱 十 角錐

角柱は 11−2＝9 で 九角柱、角錐は 11−1＝10 で 十角錐

⑩ 頂点が 12 ある 立体。角柱 なら？ 角錐 なら？

六 角柱 十一 角錐

角柱は 12÷2＝6 で 六角柱、角錐は 12−1＝11 で 十一角錐

丸つけ □ は 漢字でも 数字でも ○（九 と 9）。⑨⑩は 柱と 錐の 両方 合って ○

いちごドリル プリント