柱と錐の　面・辺・頂点　ドリル①

中1　空間図形／ドリル①　8問／目標　10分

なまえ

ひづけ

・図の　ない　立体の　面・辺・頂点の　数を　□　に　書く
・名前の　「柱」「錐」と　「○角」を　見てから　数える

① **四角錐**　面 [ ]　辺 [ ]　頂点 [ ]

② **九角柱**　面 [ ]　辺 [ ]　頂点 [ ]

③ **三角柱**　面 [ ]　辺 [ ]　頂点 [ ]

④ **十角錐**　面 [ ]　辺 [ ]　頂点 [ ]

⑤ **十二角柱**　面 [ ]　辺 [ ]　頂点 [ ]

⑥ **九角錐**　面 [ ]　辺 [ ]　頂点 [ ]

⑦ **五角柱**　面 [ ]　辺 [ ]　頂点 [ ]

⑧ **十二角錐**　面 [ ]　辺 [ ]　頂点 [ ]

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

柱と錐の　面・辺・頂点　ドリル①【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1　空間図形／ドリル①　8問／目標　10分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・図の　ない　立体の　面・辺・頂点の　数を　□　に　書く
・名前の　「柱」「錐」と　「○角」を　見てから　数える

① **四角錐**　面 **5**　辺 **8**　頂点 **5**

四角錐：面　4+1＝5、辺　4×2＝8、頂点　4+1＝5

② **九角柱**　面 **11**　辺 **27**　頂点 **18**

九角柱：面　9+2＝11、辺　9×3＝27、頂点　9×2＝18

③ **三角柱**　面 **5**　辺 **9**　頂点 **6**

三角柱：面　3+2＝5、辺　3×3＝9、頂点　3×2＝6

④ **十角錐**　面 **11**　辺 **20**　頂点 **11**

十角錐：面　10+1＝11、辺　10×2＝20、頂点　10+1＝11

⑤ **十二角柱**　面 **14**　辺 **36**　頂点 **24**

十二角柱：面　12+2＝14、辺　12×3＝36、頂点　12×2＝24

⑥ **九角錐**　面 **10**　辺 **18**　頂点 **10**

九角錐：面　9+1＝10、辺　9×2＝18、頂点　9+1＝10

⑦ **五角柱**　面 **7**　辺 **15**　頂点 **10**

五角柱：面　5+2＝7、辺　5×3＝15、頂点　5×2＝10

⑧ **十二角錐**　面 **13**　辺 **24**　頂点 **13**

十二角錐：面　12+1＝13、辺　12×2＝24、頂点　12+1＝13

丸つけ　□ごとに　○×。n＝底面の　角の　数。柱は　面　n+2・辺　3n・頂点　2n、錐は　面　n+1・辺　2n・頂点　n+1

いちごドリル プリント