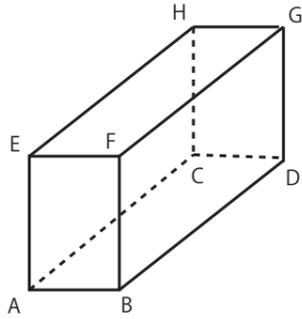
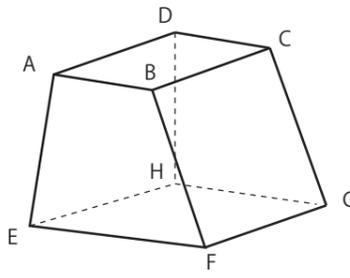


直線と平面の位置関係



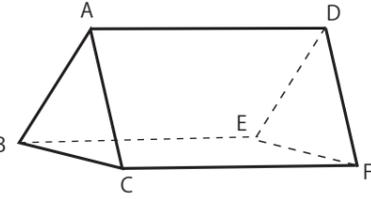
- ①辺 AB と平行な直線
- ②辺 AE と平行な面
- ③面 EFGH と垂直な辺
- ④辺 AC と垂直な面

- ①
- ②
- ③
- ④



- ①辺 AB と平行な直線
- ②辺 AE とねじれの位置にある辺
- ③面 EFGH と平行な辺
- ④面 ABCD と垂直な面

- ①
- ②
- ③
- ④



- ①辺 AD と平行な辺
- ②辺 AD とねじれの位置にある辺
- ③面 ABC と平行な面
- ④面 ABC と垂直な面

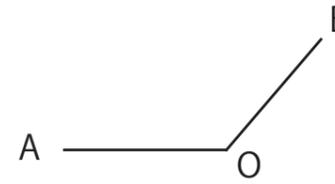
- ①
- ②
- ③
- ④

作図

①線分 AB の垂直二等分線



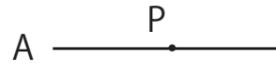
②∠AOB の二等分線



③点 P から直線 AB への距離を表す線分 P を通る直線 AB の垂線



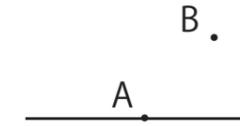
⑤∠APB が 60° となるような線分 PB



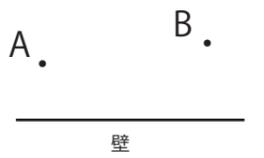
⑥∠APB が 150° となるような線分 PB



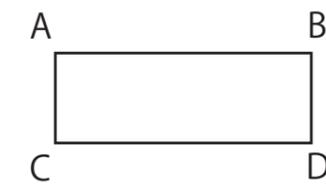
⑦点 A で直線に接し B を通る円の中心



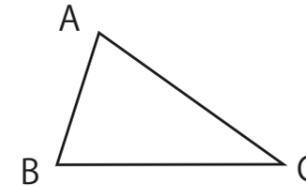
⑧点 A から壁をタッチして点 B に最短で行く時タッチする壁の位置



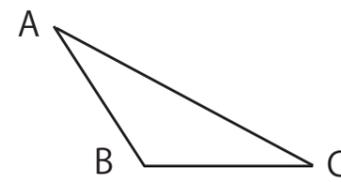
⑨点 A と点 D を重ねた時にできる折り目



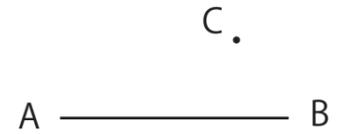
⑩底辺を BC とした時の高さ



⑪底辺を BC とした時の高さ

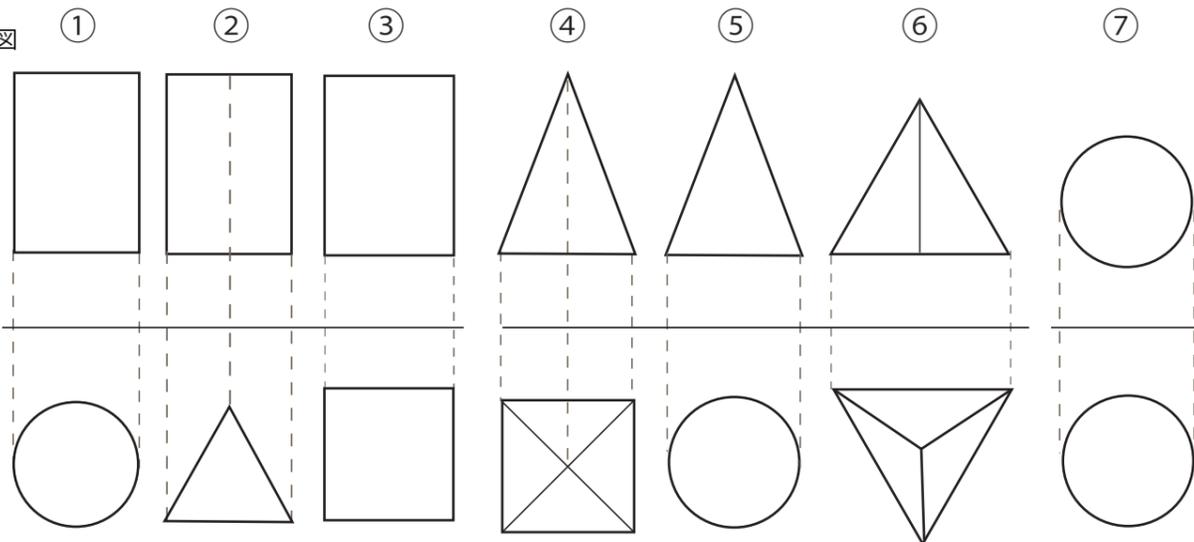


⑫AP+PC=AB になるような AB 上の点 P



投影図

立面図



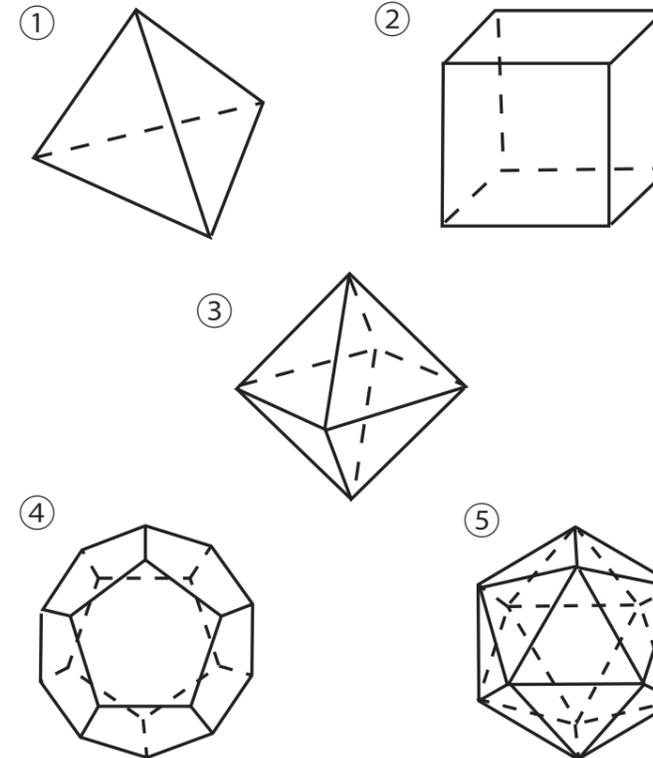
平面図

なんの立体を表しているでしょう!

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦

正多面体

下の正多面体の名前をいみましょう



表面積と体積

長さを書き込んで表面積と体積の問題をつくって解いてみよう

