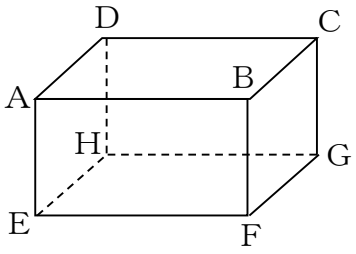
| 取り組んだ日　　月　　日 |
|---|

| 1年<br>15<br>(1) | 直線や平面の位置関係 | ＿＿年　＿＿組<br>名前 |
|---|---|---|

1　下の直方体について、次の問いに答えなさい。




①　辺ＡＥと平行な辺を答えなさい。
辺ＤＨ，辺ＢＦ，辺ＣＧ

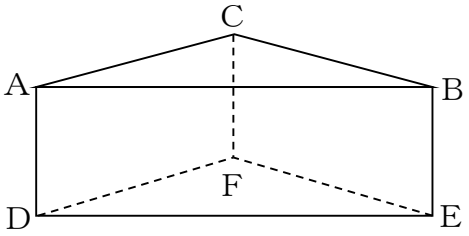
②　辺ＡＥと垂直に交わる辺を答えなさい。
辺ＡＤ，辺ＡＢ，辺ＥＨ，辺ＥＦ

③　辺ＡＥとねじれの位置にある辺を答えなさい。
辺ＢＣ，辺ＤＣ，辺ＨＧ，辺ＧＦ

④　面ＡＢＣＤと平行な面を答えなさい。
面ＥＦＧＨ

⑤　面ＡＢＣＤと垂直な面を答えなさい。
面ＡＥＨＤ，面ＡＥＦＢ，面ＢＦＧＣ，面ＤＨＧＣ

2　下の三角柱について、次の問いに答えなさい。




①　辺ＡＤと平行な辺を答えなさい。
辺ＢＥ，辺ＣＦ

②　辺ＡＤと垂直な辺を答えなさい。
辺ＡＢ，辺ＡＣ，辺ＤＥ，辺ＤＦ

③　辺ＡＤとねじれの位置にある辺を答えなさい。
辺ＢＣ，辺ＥＦ

④　面ＡＢＣと平行な面を答えなさい。
面ＤＥＦ

⑤　面ＡＢＣと垂直な面を答えなさい。
面ＡＤＥＢ，面ＡＤＦＣ，面ＣＦＥＢ