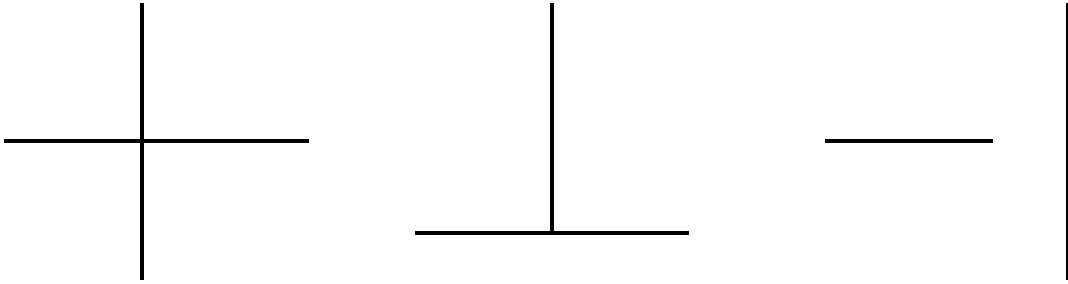
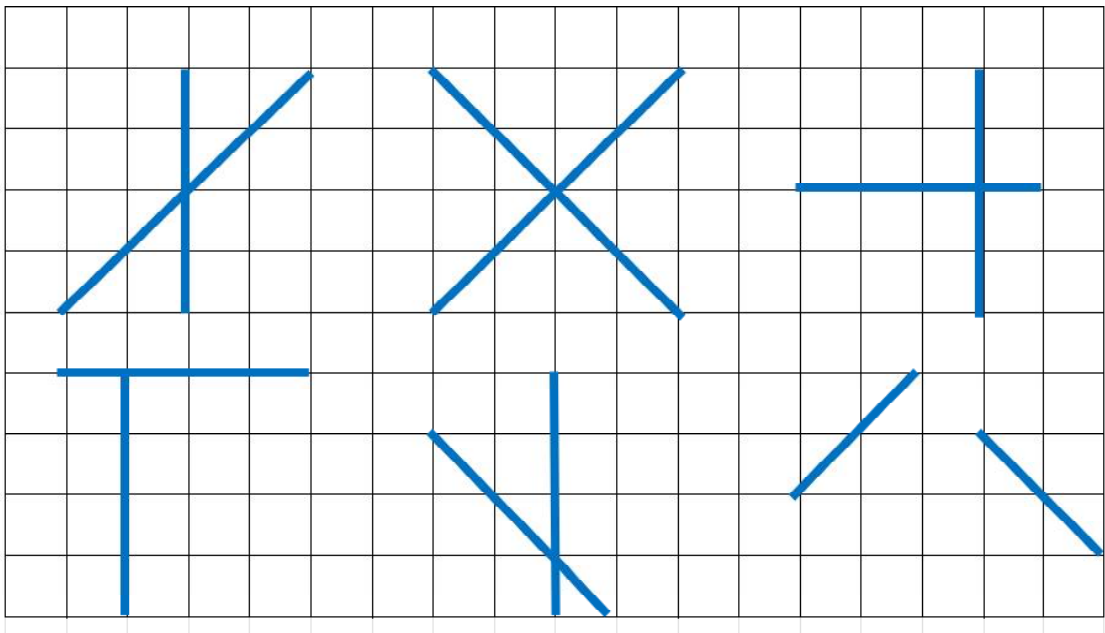


垂直と平行のプリント I ()組 名前 ()

2本の直線が、交わってできる角度が () のとき
この2本の直線は () であるといいます



垂直の関係にある2直線を探してみよう



身の回りや教室内で、垂直になっているものを探してみよう。

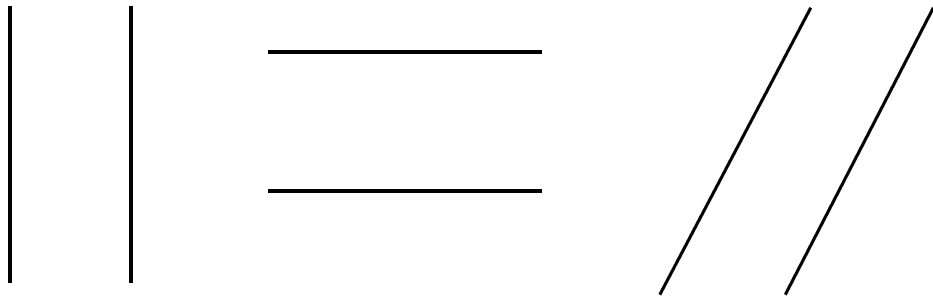
_____ と _____

_____ と _____

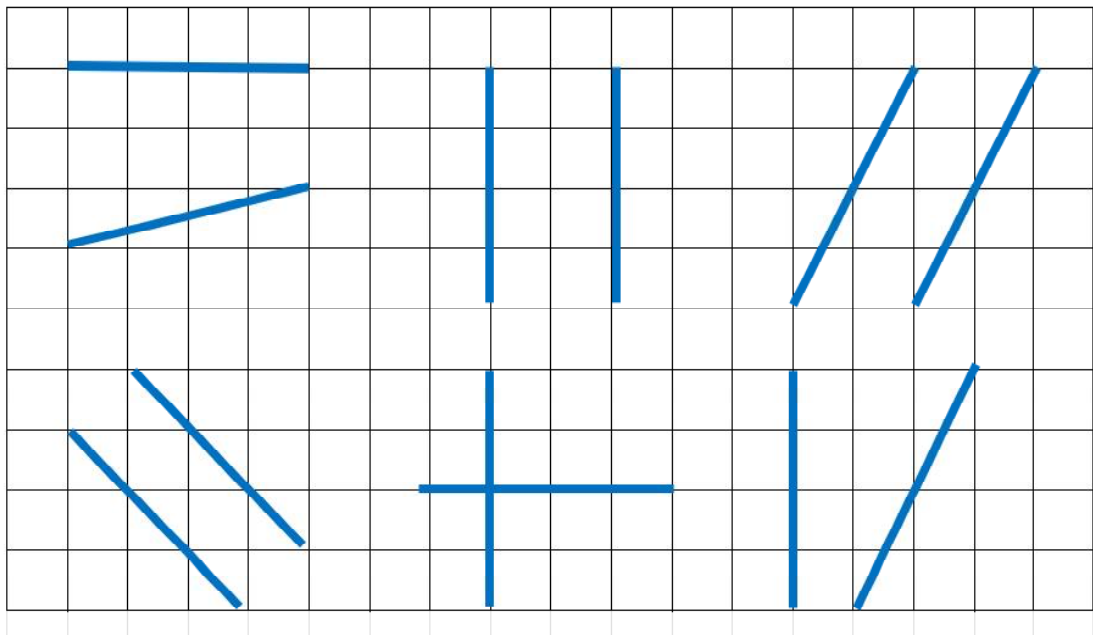
_____ と _____

垂直と平行のプリント2 ()組 名前()

(同じ平面上で)
2本の直線が () とき
この2本の直線は () であるといいます



平行の関係にある2直線を探してみよう



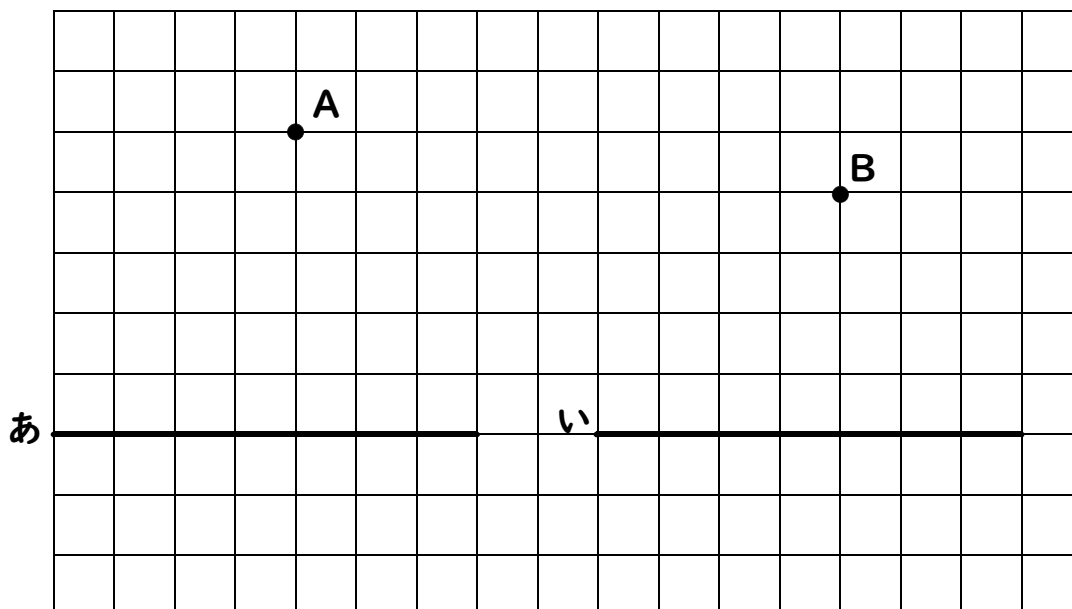
身の回りや教室内で、平行になっているものを探してみよう。

_____ と _____
_____ と _____
_____ と _____

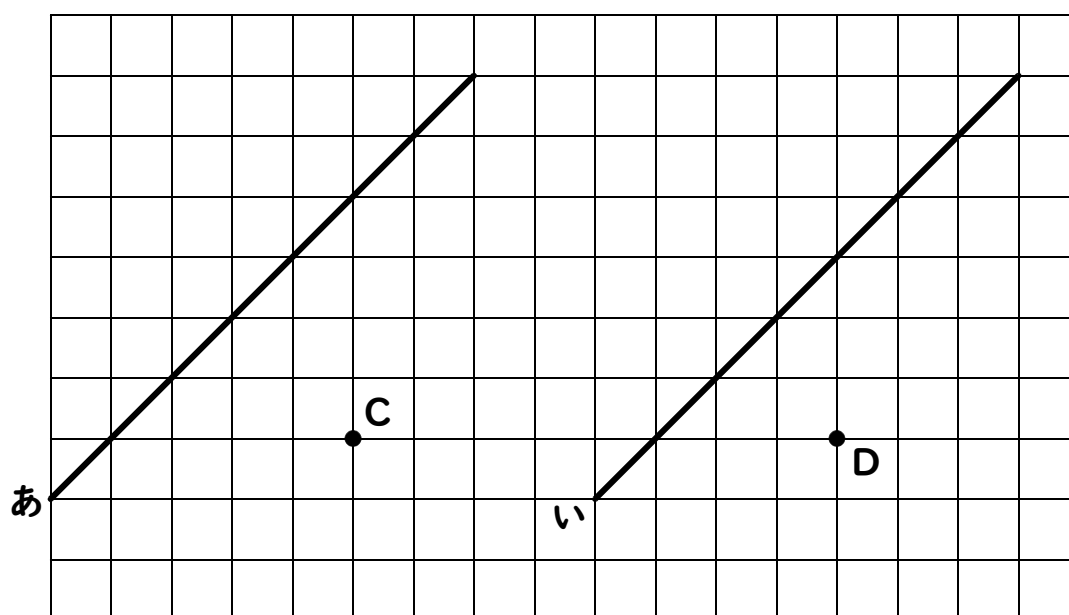
垂直と平行のプリント3 ()組 名前()

問. 方がん紙のわくを利用して、定規1本で作図をして下さい。

- ① 点Aを通過して、直線㉠に垂直な直線を書きましょう。
- ② 点Bを通過して、直線㉡に平行な直線を書きましょう。

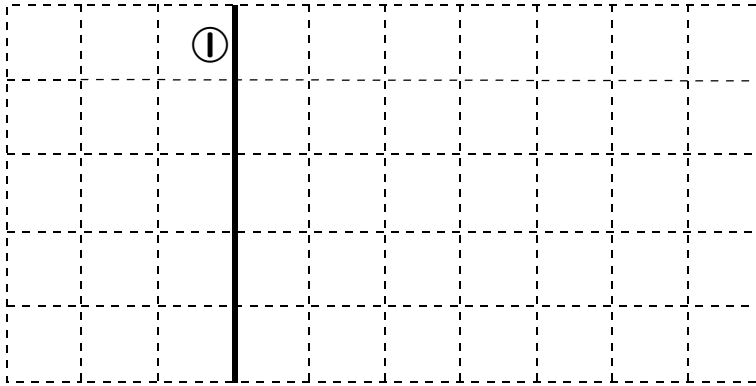


- ③ 点Cを通過して、直線㉠に垂直な直線を書きましょう。
- ④ 点Dを通過して、直線㉡に平行な直線を書きましょう。



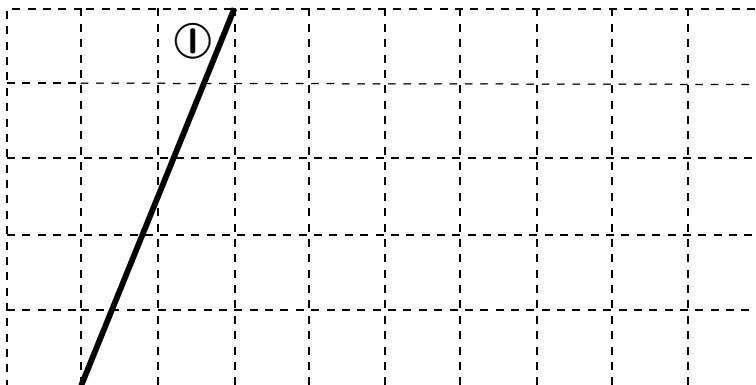
垂直と平行のプリント4 ()組 名前()

直線①に垂直な直線②をひきます。直線②に垂直な直線③をひきます。
このとき、直線①と直線③の位置関係はどうなっていますか。



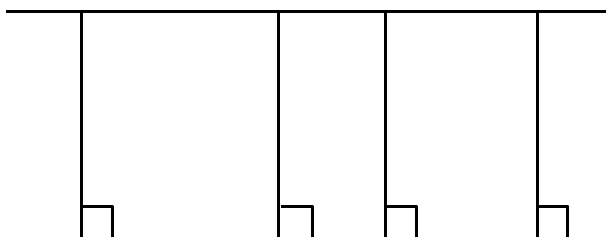
直線①と直線③は

直線①に平行な直線②をひきます。直線②に平行な直線③をひきます。
このとき、直線①と直線③の位置関係はどうなっていますか



直線①と直線③は

平行な2本の直線があります。この2本のあいだの長さをはかりました。
どんなことがいえるでしょう？



あいだの長さは垂直な直線ではかります

垂直と平行のプリント5 ()組 名前()

① 直線㉞に垂直な直線を書きましょう。

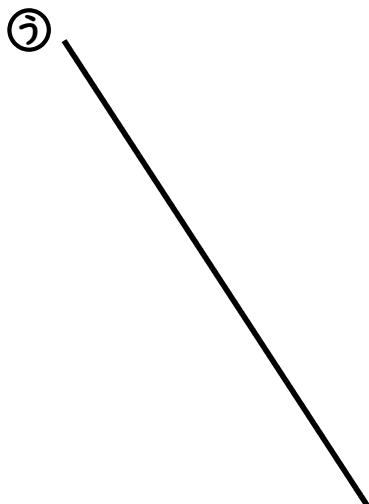


② 点Aを通過して、直線㉟に垂直な直線を書きましょう。

• A



③ 点Aを通過して、直線㊱に垂直な直線を書きましょう。



• A

垂直と平行のプリント6 ()組 名前()

① 直線㉞に平行な直線を書きましょう。

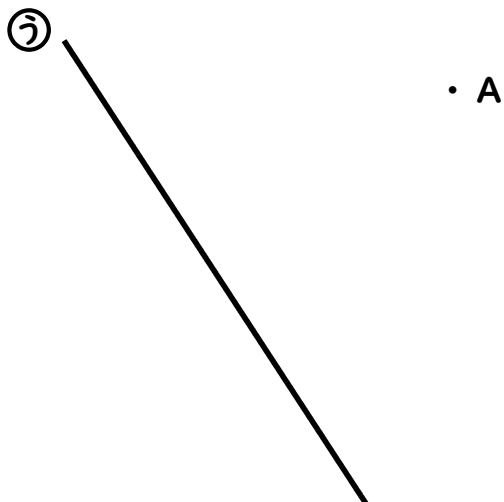


② 点Aを通過して、直線㉞に平行な直線を書きましょう。

A ·



③ 点Aを通過して、直線㉞に平行な直線を書きましょう。



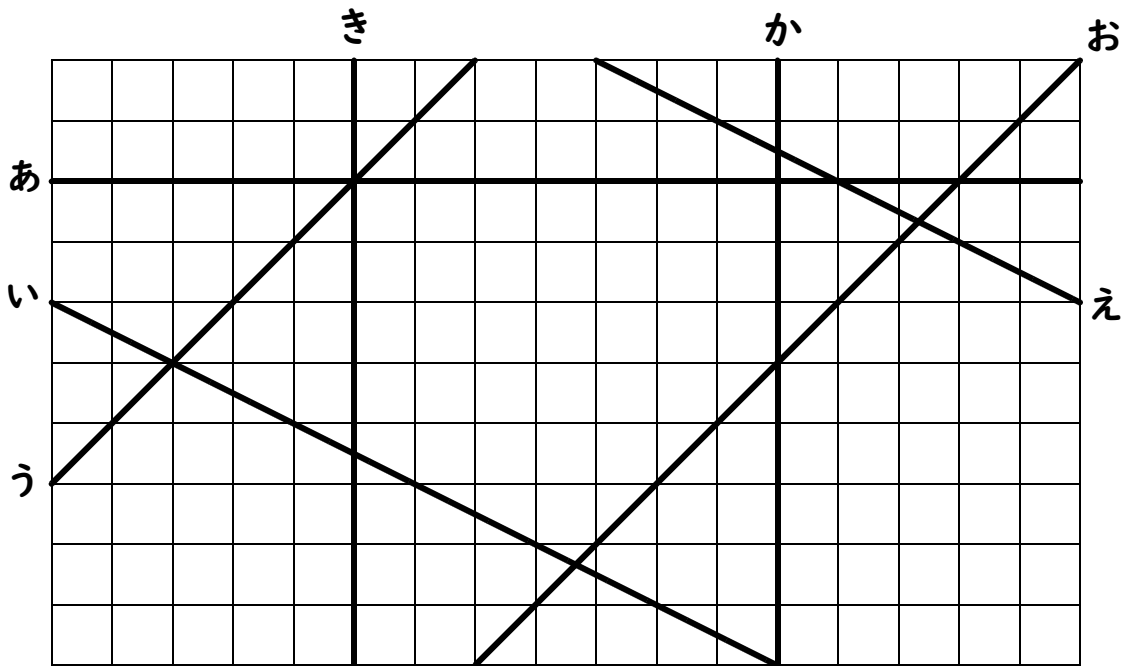
垂直と平行のプリント7 ()組 名前()

① 垂直になっている直線のペアをさがしましょう。

()と(), ()と()

② 平行になっている直線のペアをさがしましょう。

()と(), ()と(), ()と()



③ 辺ABと平行な辺は 辺()

辺BCと平行な辺は 辺()

④ 辺ABと垂直な辺は 辺()と辺()

