

【第2学年数学ワークシート】

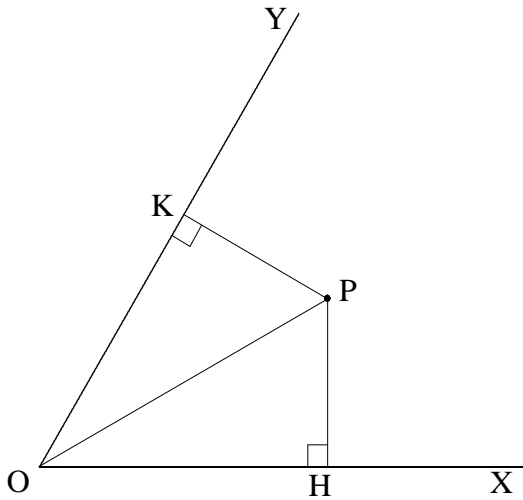
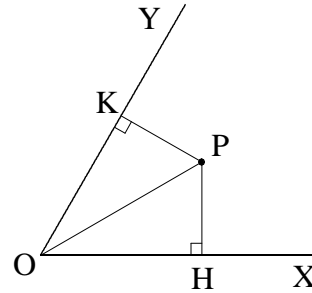
5章 図形の性質と証明 2 直角三角形の合同

No.1

()組 ()号 氏名()

[課題1](教科書104ページ 例題1)

XOY の内部の点 P から、
2点 OX, OY にひいた垂線 PH, PK の
長さが等しいとき、 OP は XOY を2等分
することを証明しなさい。



(仮定)

(結論)

文書:

記号:

(着目する三角形)

(証明)

【第2学年数学ワークシート】

5章 図形の性質と証明 2 直角三角形の合同

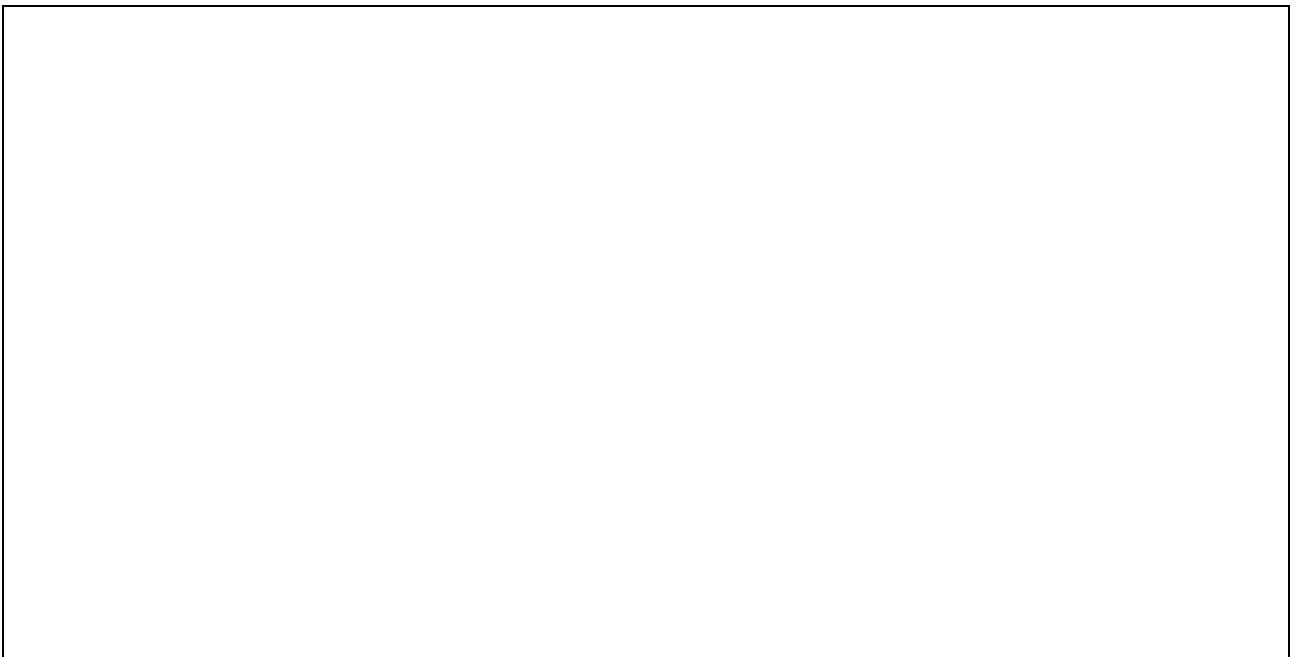
No.2

()組 ()号 氏名()

(他の人の考え)



(気づきなど)



【第2学年数学ワークシート】

5章 図形の性質と証明 2 直角三角形の合同

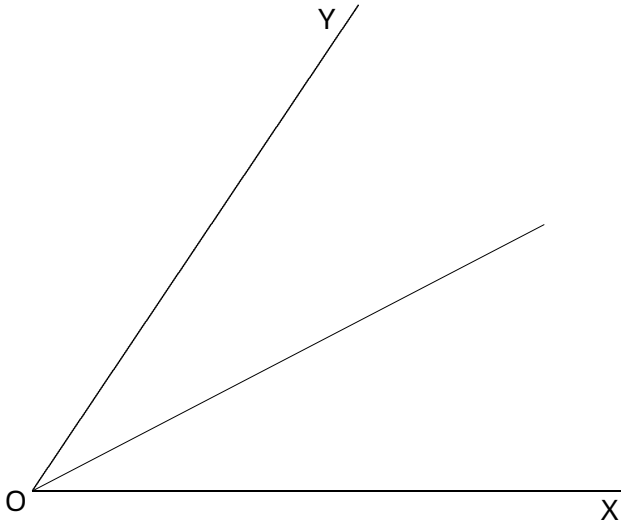
No.3

()組 ()号 氏名()

〔課題2〕(教科書104ページ 問3)

$\angle XOY$ の二等分線上の点Pから、2辺OX, OYに垂線PH, PKをひくとき、 $PH = PK$ となることを証明しなさい。

まず、文章を読んで、図をかいてみよう。



(仮定)

(結論)

(着目する三角形)

(証明)

【第2学年数学ワークシート】

5章 図形の性質と証明 2 直角三角形の合同

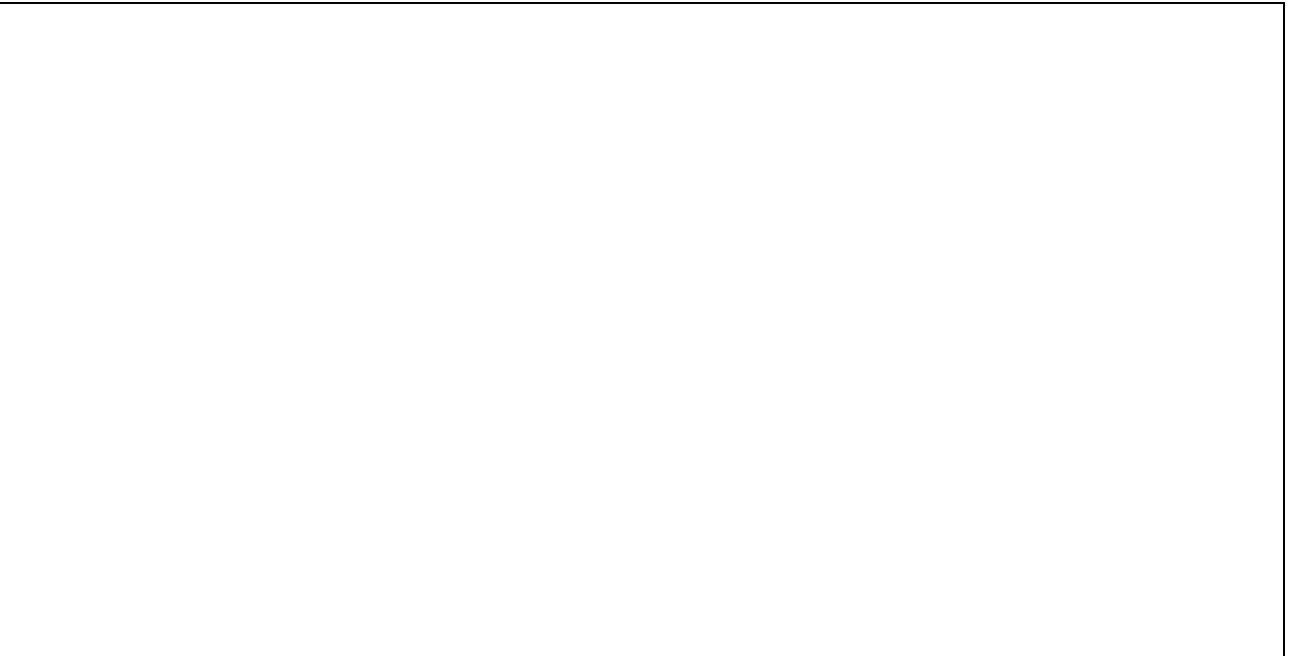
No.4

()組 ()号 氏名()

(他の人の考え)



(気づきなど)



()組 ()号 氏名()



今日の学習の振り返りをしましょう。



その他の気付きなどがあれば記入しておきましょう。