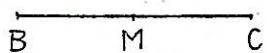
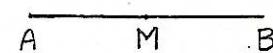


次の文章と、図を参考にして式にしなさい。 録氏名 _____

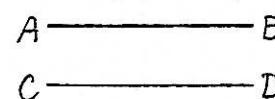
(1) 点Mは、線分BCの中点である。



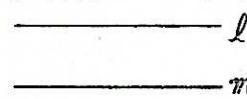
(2) 線分AMは、線分ABの半分の長さである



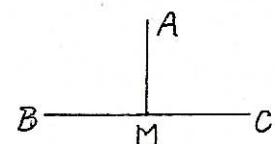
(3) ABとCDは平行である。



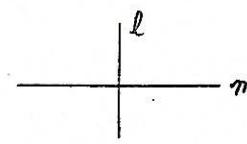
(4) 直線lとmは平行である。



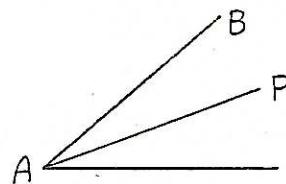
(5) AMはBCに垂直である。



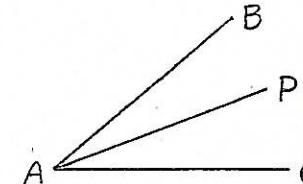
(6) 直線lとmは垂直に交わる。



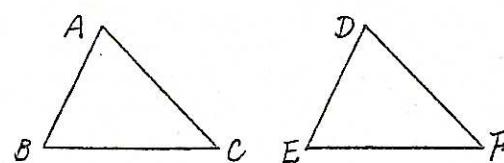
(7) APは∠BACの2等分線である。



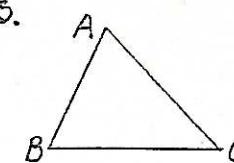
(8) ∠BAPは∠BACの半分である。



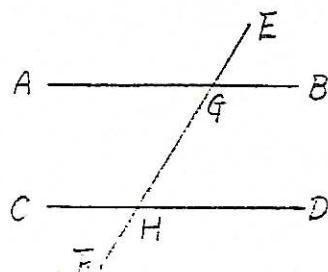
(9) △ABCと△DEFは合同である。



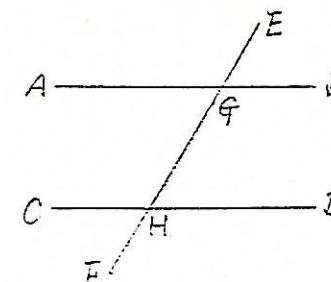
(10) 三角形の3つの内角の和は、 180° である。



(11) 平行線の同位角は等しい。



(12) 平行線の錯角は等しい。



適切な式あるいは文言を()に入れなさい。 録氏名 _____

$$(1) \begin{array}{c} a = b \\ a = c \end{array}$$

()

$$(2) \begin{array}{c} a = c \\ b = c \end{array}$$

()

$$(3) \begin{array}{c} a = b \\ b = c \end{array}$$

()

$$(4) \begin{array}{c} a = b = c = d \end{array}$$

()

$$(5) \begin{array}{c} a + b = c \\ b = () \end{array}$$

$$(6) \begin{array}{c} a + b = c \\ a + d = c \end{array}$$

()

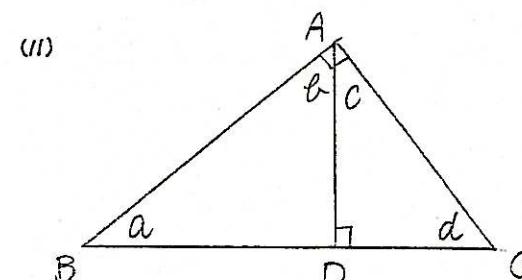
(7) $a = b$ ならば
 $a + c = ()$ である。

(8) $a = b$ ならば
 $a - c = ()$ である。

$$(9) \begin{array}{c} l \parallel m \\ l \parallel n \end{array}$$

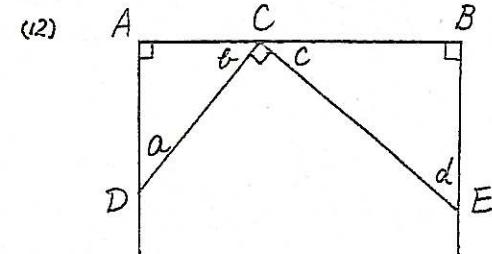
$$(10) \begin{array}{c} l \perp AB \\ m \perp AB \end{array}$$

()



$\angle BAC = 90^\circ$
 $\angle ADC = 90^\circ$ になっています。

(())



$\angle A = \angle B = 90^\circ$
 $\angle DCE = 90^\circ$

(())