

Přímky a , b jsou k sobě kolmé. Jejich průsečík označte C .

Na přímce a narýsujte bod A , platí: $|CA| = 8 \text{ cm}$.

Na přímce b narýsujte bod D , platí: $|CD| = 6 \text{ cm}$.

Narýsujte přímku DA , označte ji c .

Ukažte pravoúhlý $\triangle DCA$.

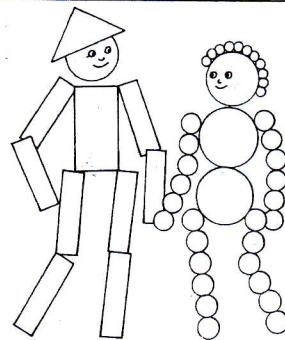
Trojúhelník DCA doplňte na obdélník $CABD$.

V bodech D , A sestrojte kolmice u , v k přímce c .

Určete vzájemnou polohu přímek u , v . Přímky u , v jsou _____

Bodem B ved'te kolmici p k přímce u . Průsečík přímek p , b označte E .

Určete vzájemnou polohu přímek p , v . Přímky p , v jsou _____



11. Určete, kolik je na obrázku:

a) obdélníků _____

b) pravoúhlých trojúhelníků _____

12. Vypočítejte obvod $\square CABD$.

$o =$ _____

