

V trojúhelníku ACD leží bod B na straně AC . Úsečka AB je dlouhá 10 metrů, úsečka BC je dlouhá 30 metrů. Trojúhelník ACD má obsah 2 ary. Určete obsahy trojúhelníků ABD a BCD .

Ve čtyřúhelníku $ABCD$ jsou strany AB a CD rovnoběžné. Úsečka AB je dlouhá 10 metrů, úsečka CD je dlouhá 30 metrů. Čtyřúhelník $ABCD$ má obsah 2 ary. Určete obsahy trojúhelníků ABD a BCD .

Ve čtyřúhelníku $ABCD$ leží bod E na straně CD . Úsečky AB a CD jsou rovnoběžné, úsečky AD a BE jsou rovnoběžné. Úsečka AB je dlouhá 10 metrů, úsečka CD je dlouhá 30 metrů. Čtyřúhelník $ABCD$ má obsah 2 ary. Určete obsahy čtyřúhelníku $ABED$ a trojúhelníku BCE .

Ve čtyřúhelníku $ABCD$ jsou strany AB a CD rovnoběžné. Bod E je průsečíkem přímek AC a BD . Úsečka AB je dlouhá 10 metrů, úsečka CD je dlouhá 30 metrů. Trojúhelník AED má obsah 2 ary. Určete obsah trojúhelníku BCE .

V trojúhelníku ACD leží bod B na straně AC a bod E na straně CD . Úsečky AD a BE jsou rovnoběžné. Úsečka AB je dlouhá 10 metrů, úsečka BC je dlouhá 30 metrů. Trojúhelník ACD má obsah 2 ary. Určete obsahy trojúhelníku BCE a čtyřúhelníku $ABED$.

V trojúhelníku ACD je bod B patou výšky na stranu AC . Úhel ADC je pravý. Úsečka AD je dlouhá 10 metrů, úsečka CD je dlouhá 30 metrů. Určete obsahy trojúhelníků ABD a BCD .

V trojúhelníku ACD je bod B patou výšky na stranu CD . Úhel ADC je pravý. Úsečka AD je dlouhá 10 metrů, úsečka CD je dlouhá 30 metrů. Určete velikosti úseček AC a BD .

V trojúhelníku ACD leží bod B na straně AC a bod E na straně CD . Úhly AEB , BEC a ADC jsou navzájem shodné. Úsečka AB je dlouhá 10 metrů, úsečka AE je dlouhá 20 metrů, úsečka AC je dlouhá 30 metrů. Určete velikosti úseček CE a DE .

V trojúhelníku ACD leží bod B na straně AC . Úsečky AB , BC a BD jsou navzájem shodné. Velikost úhlu CAD je 20° . Určete velikost úhlu CBD .

V trojúhelníku ACD leží bod B na straně AC . Úsečky AB , BD a DC jsou navzájem shodné. Velikost úhlu CAD je 20° . Určete velikost úhlu ACD .

Ve čtyřúhelníku $ABCD$ jsou strany AB a CD rovnoběžné. Úsečky DA , DB a DC jsou navzájem shodné. Velikost úhlu BCD je 70° . Určete velikost úhlu BAD .

Ve čtyřúhelníku $ABCD$ jsou úsečky DA , DB a DC navzájem shodné. Velikost úhlu BCD je 70° , velikost úhlu BAD je 40° . Určete velikosti úhlů ACB a BAC .



