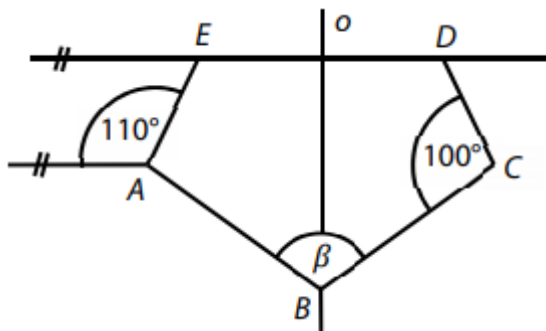
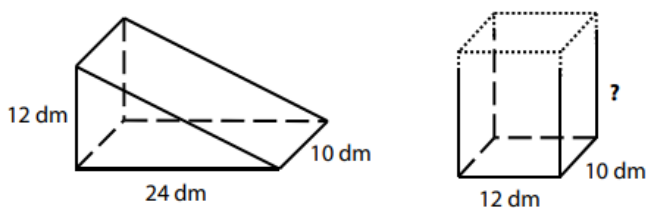


Př. 1: Traktor najel na přímé silnici zadní kolem na tubu s červenou barvou. Tuba se zaklínila do pneumatiky a praskla. Traktor pak na silnici vytvořil každých 252 cm maličkou červenou skvrnu. V jaké výšce nad zemí je střed zadního kola traktoru? Výsledek zaokrouhlete na celé cm.

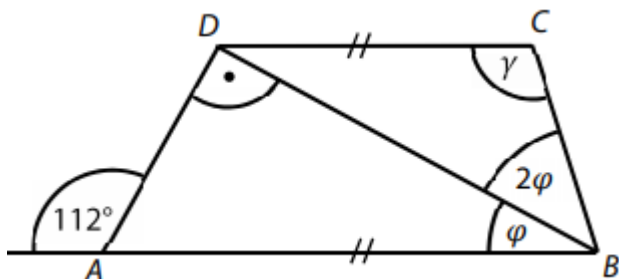
Př. 2: Rovinný obrazec ABCDE je souměrný podle osy o procházející bodem B. Jaká je velikost úhlu beta?



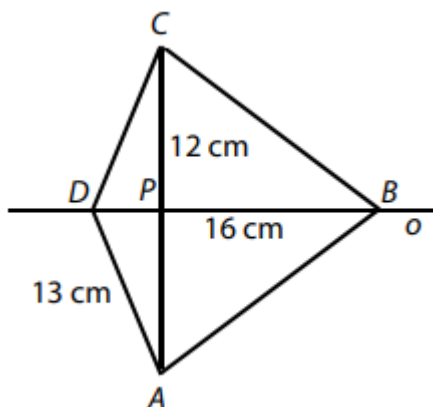
Př. 3: Kolmý hranol, jehož podstavy tvoří pravouhlé trojúhelníky má stejný objem jako kvádr. Urči chybějící rozměr kvádru.



Př. 4: Jaká je velikost úhlu gama?

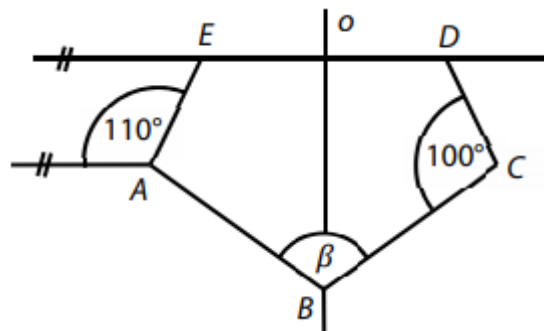


Př. 5: Čtyřúhelník ABCD je osově souměrný podle osy o. Úhlopříčky AC a BD se protínají v bodě P. Platí:  $|CP| = 12\text{cm}$ ,  $|BP| = 16\text{cm}$ ,  $|AD| = 13\text{cm}$ . Jaký je obsah čtyřúhelníku ABCD?

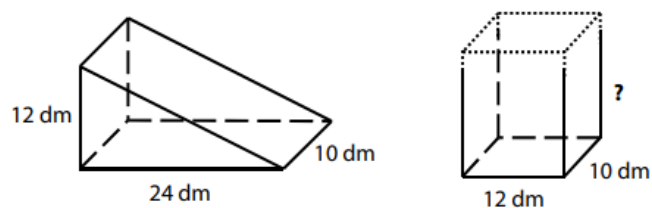


Př. 1: Traktor najel na přímé silnici zadní kolem na tubu s červenou barvou. Tuba se zaklínila do pneumatiky a praskla. Traktor pak na silnici vytvořil každých 252 cm maličkou červenou skvrnu. V jaké výšce nad zemí je střed zadního kola traktoru? Výsledek zaokrouhlete na celé cm.

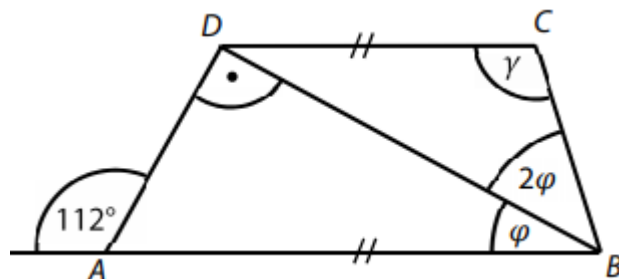
Př. 2: Rovinný obrazec ABCDE je souměrný podle osy o procházející bodem B. Jaká je velikost úhlu beta?



Př. 3: Kolmý hranol, jehož podstavy tvoří pravouhlé trojúhelníky má stejný objem jako kvádr. Urči chybějící rozměr kvádru.



Př. 4: Jaká je velikost úhlu gama?



Př. 5: Čtyřúhelník ABCD je osově souměrný podle osy o. Úhlopříčky AC a BD se protínají v bodě P. Platí:  $|CP| = 12\text{cm}$ ,  $|BP| = 16\text{cm}$ ,  $|AD| = 13\text{cm}$ . Jaký je obsah čtyřúhelníku ABCD?

