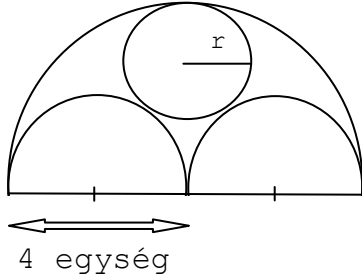


Beküldési határidő: november 25.

1. Számítsd ki az ábrán látható legkisebb kör sugarát! ($r=?$) Milyen összefüggést használhatsz fel a számolásnál?



2. Egy derékszögű koordináta - rendszerben az ABCD négyzet A csúcsának koordinátái $(-2;-1)$.

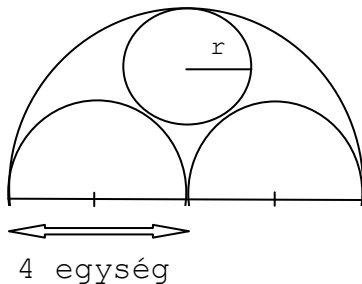
Az E $(1;-1)$ pont az ABCD négyzet AB oldalán,
az F $(-2;1)$ pont pedig az AD oldalán van.

Az AEF háromszög területe az ABCD négyzet területének $\frac{3}{25}$ része.

Határozd meg a B a C és a D csúcs koordinátáit.

Beküldési határidő: november 25.

1. Számítsd ki az ábrán látható legkisebb kör sugarát! ($r=?$) Milyen összefüggést használhatsz fel a számolásnál?



2. Egy derékszögű koordináta - rendszerben az ABCD négyzet A csúcsának koordinátái $(-2;-1)$.

Az E $(1;-1)$ pont az ABCD négyzet AB oldalán,
az F $(-2;1)$ pont pedig az AD oldalán van.

Az AEF háromszög területe az ABCD négyzet területének $\frac{3}{25}$ része.

Határozd meg a B a C és a D csúcs koordinátáit.