

Írd a tananyag címét a füzetedbe! Nézd meg a youtube - videót, majd segítségével rajzold meg a szögeket a füzetedbe! A munkádról visszajelzést várok!

Szögek rajzolása szögmérő segítségével

Rysovanie uhla uhlomerom

Nézd meg a videót a szögek rajzolásáról!

<https://www.youtube.com/watch?v=mgfW2qxxQoo>

Rajzold meg a következő szögeket a videóban látottak alapján!

a) 30° , 35° , 45° , 90° , 100° , 160° , 110°

b) homorú szögek (nagyobbak, mint 180°) 200° , 250° , 300° , 270° , 190°

A homorú szögeknél mindegy, melyik módszerrel dolgozol.

Egy kis segítség a rajzoláshoz:

Ha pl. a 200° -ot szeretnéd megrajzolni, akkor megoldhatod úgy is, hogy a 180° -hoz még hozzámérsz 20° -ot.

$$250^{\circ} = 180^{\circ} + 70^{\circ}$$

$$300^{\circ} = 180^{\circ} + 120^{\circ}$$

$$270^{\circ} = 180^{\circ} + 90^{\circ}$$

$$190^{\circ} = 180^{\circ} + 10^{\circ}$$

Rajzolhatsz 200° -ot úgy is, hogy a teljes szögéből 360° visszamérsz $360 - 200 = 160^{\circ}$ -ot.

250° -ot úgy, hogy 360° -ból visszamérsz $360 - 250 = 110^{\circ}$ -ot

300° -ot úgy, hogy 360° -ból visszamérsz $360 - 300 = 60^{\circ}$ -ot

270° -ot úgy, hogy 360° -ból visszamérsz $360 - 270 = 90^{\circ}$ -ot

190° -ot úgy, hogy 360° -ból visszamérsz $360 - 190 = 170^{\circ}$ -ot