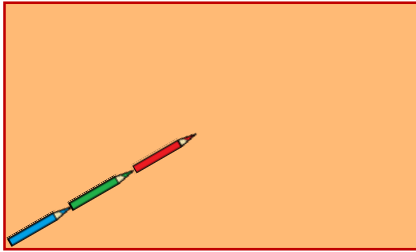
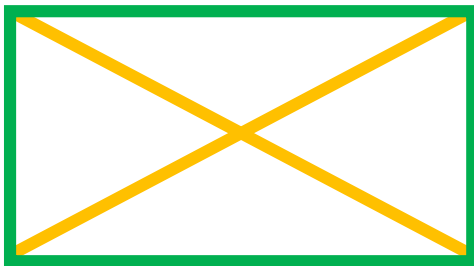


Peti unatkozik matematika órán és unalmában kitalálta, hogy az új 12 darabos színes ceruzáit egymás után elhelyezi a padján keresztbe. A padja 80 cm x 0,5 méter. Egy ceruza 170 mm hosszú. Hány ceruzát tud egymás után rakni, ha egyik sem lóg ki a pad szélén?



Marica kis virágos kertet tervez a szobája ablaka elé. A kiskert 5,5 méter hosszú és 4,8 méter széles. Körbe a szélén jácintokat szeretne ültetni, míg keresztbe az átlók mentén nárciszokat. A többi helyre különböző színű tulipánokat álmodott. A virághagymákat egymástól 15 cm távolságra ülteti. Hány darab jácintot és nárciszt tud elültetni ebbe a kiskertbe?



Józsi bácsi egy kaput készített a kertje bejáratához. A kapu 2 méter széles és 180 cm magas. A tetejétől 20 cm –rel lejjebb egy keresztléccet helyezett el, csakúgy, mint az aljából visszafelé 15 cm-re. A keresztlécek 1 dm szélesek. Végül a kapu merevítésére egy vasrudat használt, melyet keresztbe helyezett el. Milyen hosszú a vasrúd?

