

Zodpovězte jednotlivé otázky přímo do formuláře.

- Z jakých základních barev je složen barevný model CMYK?
azurová, purpurová, žlutá, černá
- Jakou barvu získáme smícháním 100% červené, 100% zelené a 100% modré složky barvy v barevném modelu RGB?
bílou
- Zaškrtněte pouze správná tvrzení (může jich být několik):
 - Čím větší má obrázek barevnou hloubku, z tím většího počtu barev je složen.
 - Pro tvorbu materiálu s velkým množstvím textu je lepší použít rastrový grafický editor.
 - Vektorový obrázek neztratí ani při velkém zvětšení svoji kvalitu.
 - V barevném modelu DPI nelze namíchat černou barvu.
 - Čím vyšší je komprese, tím vyšší je kvalita obrázku.
 - Čím vyšší je komprese, tím nižší je obvykle datová velikost obrázku.
- Nakreslete do obdélníku svislou a vodorovnou čáru tak, aby jejich průsečík byl ve zlatém řezu.
Pozn.: Existuje několik správných řešení, stačí vyznačit jedno z nich.



- Jsou dány dva obrázky- jeden ve formátu JPG, druhý ve formátu TIFF. Je pravda, že pokud mají oba obrázky stejné rozlišení a stejný počet DPI, bude zároveň i jejich datová velikost stejná za předpokladu, že oba soubory používají jiný typ obrazové komprese?

- Ano
 Ne

- Přiřaďte čarou barvy k jejich názvům.

(V závorce je informativně uveden barevný model.)

100% azurová (CMYK) —————

100% modrá (RGB) —————

100% purpurová (CMYK) —————

50% azurová (CMYK) —————

50% černá (CMYK) —————

100% černá (CMYK) —————

100% červená (RGB) —————

100% zelená (RGB) —————