

Testové otázky pro přijímací řízení – modelová varianta pro webové stránky**1. Ve které z následujících vět je pravopisná chyba?**

- Zůstal stát oněmělý hrůzou.
- Film se promítal v zatemněné místnosti.
- Po setmění nemají malé děti vůbec chodit ven.
- Nemluvil se mnou kvůli malému nedorozumění.

2. Ve kterém z následujících souvětí je správně zapsána interpunkce?

- Spisovatel Pavel Šrut má schopnost najít tvory, kteří se dětem líbí, a které v jiných knihách nenajdou.
- Zdánlivě jasný případ se komplikuje, a tak se policista Harry Hole ocitá ve smrtelném nebezpečí, které si včas neuvědomí.
- Za knihu Poloviční bratr, která byla přeložena do češtiny byl autor oceněn prestižní cenou a dostalo se mu zaslouženého uznání.
- Čtenář se z knížky Kde rostou peníze dozví i to, proč je hloupé, někomu závidět a že v životě existují důležité věci, které se za peníze koupit nedají.

3. Jakým způsobem vzniká v češtině nejvíce slov?

- odvozováním
- přejímáním z cizích jazyků
- skládáním
- zkracováním

4. Který z následujících literárních žánrů není žánrem prózy?

povídka

balada

román

novela

5. Které z následujících slov neobsahuje předponu?

patřil

prožil

pohlédl

pokoušel

6. Rovnostranný trojúhelník ABC má délku strany 8 cm.

Kolem vrcholů A, B, C jsou sestrojeny oblouky kružnic o poloměru 4 cm

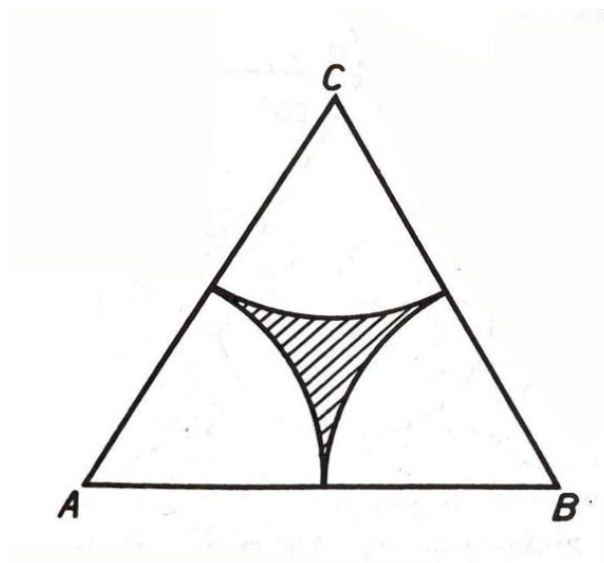
Jaký je obvod vyšrafované části trojúhelníku po zaokrouhlení na desetiny cm?

8,4 cm

12,6 cm

18,8 cm

25,1 cm



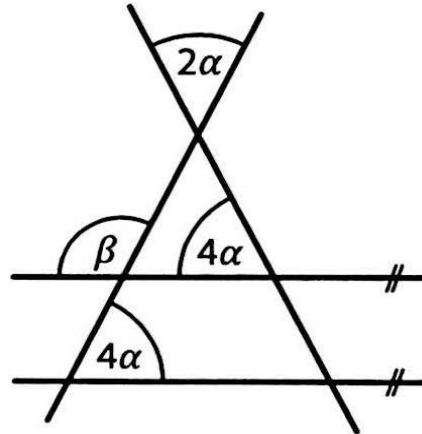
7. V rovině leží čtyři přímky, z nichž dvě jsou rovnoběžné.
Jaká je velikost úhlu β ?

100°

108°

116°

120°



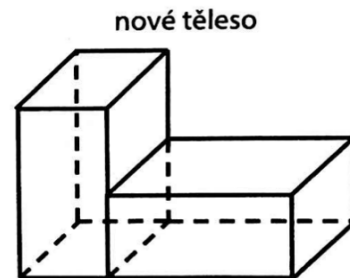
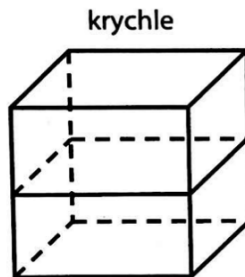
8. Krychle má délku hrany 3 dm. Krychli rozdělíme vodorovným řezem na dva shodné hranoly a vytvoříme nové těleso. O kolik dm^2 se zvětší povrch nového tělesa?

o $4,5 dm^2$

o $9 dm^2$

o $18 dm^2$

oba povrchy jsou stejné



9. Dva sourozenci Nela a Robin šetří společně na dárek pro rodiče.
Nela našetřila 40 % potřebné částky, Robin o 24 korun více než Nela.
Sourozencům zbývá našetřit 72 korun. Kolik korun stojí dárek pro rodiče?

96 Kč

120 Kč

480 Kč

1 920 Kč

10. Žáci psali test z matematiky. $\frac{5}{18}$ žáků mělo dvojku, $\frac{2}{9}$ trojku a $\frac{1}{6}$ čtyřku.

Nikdo nedostal pětku a jedničku mělo 12 žáků. Kolik dětí psalo test z matematiky?

24

30

36

38

11. Vyber správný název sloupu.

korintský

toskánský

iónský

dórský



12. Kdo vytvořil toto dílo?

Alfons Mucha

Pablo Picasso

Peter Paul Rubens

Leonardo da Vinci



13. V jakém architektonickém slohu/stylu je postavena tato stavba?

- gotika
- románský sloh
- renesance
- rokoko



14. Vyber jak jdou za sebou panovnické rody od středověku do novověku - na českém území.

- Habsburkové, Karlovci, Tudorovci, Peršané
- Přemyslovci, Lucemburkové, Jagellonci, Habsburkové
- Vikingové, Ostrogóti, Vandalové, Keltové
- Lucemburkové, Habsburkové, Přemyslovci, Jagellonci

15. Kdy byla objevena Amerika Kryštofem Kolumbem?

- 1620
- 1212
- 1918
- 1492