

**Testové otázky pro přijímací řízení 2024/2025**

## Test 3

**1. Která z následujících vět neobsahuje chybně užitou koncovku?**

- Několik let se léčil kvůli problémům s oběma kolenama.
- V rohu místnosti byl stůl se čtyřma zlomenýma nohama.
- Kapesní hodinky ukazovaly čas miniaturníma ručičkama.
- Potutelně na mě mrkala svýma krásnýma modrýma očima.

**2. Které z následujících slov je synonymem slova permanentní?**

- skrytá
- omezená
- nepřetržitá
- očividná

**3. Ve které z následujících možností je vyjádřena domněnka?**

- oslovil mě, zda se s ním na tom nechci podílet
- Ioni mi zavolal, že se zajímá o stavbu druhého Titaniku
- loděnici, která by byla zřejmě schopna repliku slavné lodě postavit
- Ondřej Vrkoč už našel pro svou odvážnou myšlenku prvního spojení

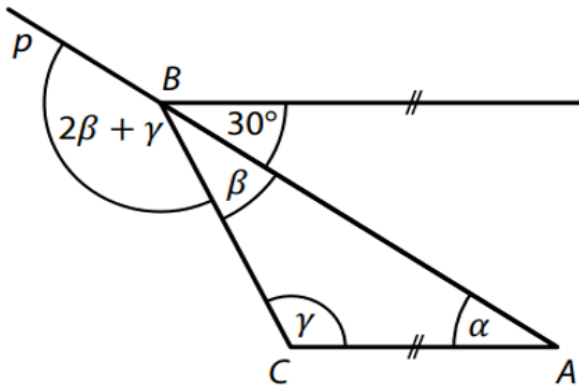
**4. Která z následujících profesí není spjata s divadlem?**

- dramaturg
- dramatik
- publicista
- režisér

5. Které z následujících slov neobsahuje předponu?

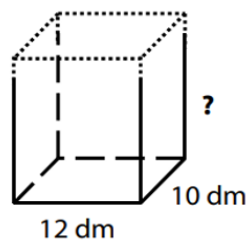
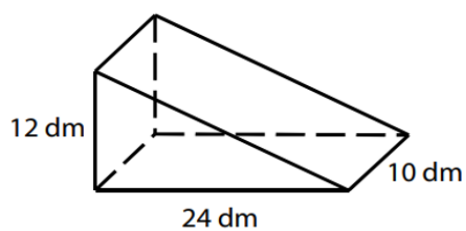
- stál
- svedl
- spojení
- spisování

6. Přímka  $p$  prochází vrcholy  $A, B$  trojúhelníku  $ABC$ , jehož vnitřní úhly mají velikosti  $\alpha, \beta, \gamma$ . Bodem  $B$  prochází rovnoběžka se stranou  $AC$ . Jaká je velikost úhlu  $\gamma$ ? Obrázek je ilustrační, velikost úhlu vypočítejte.



- $120^\circ$
- $125^\circ$
- $130^\circ$
- $135^\circ$

7. Kolmý hranol, jehož podstavy tvoří pravoúhlé trojúhelníky, má stejný objem jako kvádr. Jaký je chybějící rozměr?



8 dm

12 dm

16 dm

48 dm

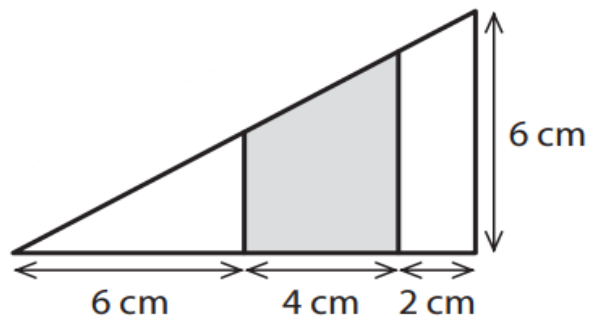
8. Pravoúhlý trojúhelník s odvěsnami délek 12 cm a 6 cm je dvěma úsečkami rovnoběžnými s kratší odvěsnou rozdělen na tři rovinné útvary. Úsečky rozdělily delší odvěsnu na tři úsečky délek 6 cm, 4 cm a 2 cm. Jaký je obsah tmavého útvaru?

16 cm<sup>2</sup>

18 cm<sup>2</sup>

20 cm<sup>2</sup>

21 cm<sup>2</sup>



9. Celou plochu haly by uklidilo 10 nepřetržitě pracujících čistících strojů společně za 12 hodin. Každý čistící stroj uklidí za tentýž čas stejně velkou část plochy. V sobotu pracovalo pouze 5 čistících strojů a za 18 hodin uklidilo větší část plochy haly. Zbývající plochu haly uklidily stroje v neděli. Kolik procent plochy haly uklidily stroje v neděli?

méně než 25 %

25%

30%

35%

10. Školu navštěvuje 400 žáků. Každý žák školy se učí anglicky nebo německy, někteří studují dokonce oba jazyky. Anglicky se učí 72 % žáků školy. Třetina žáků, kteří se učí anglicky se učí také německy. Kolik žáků se učí německy?

96

112

192

208

11. Který pojem odpovídá obrazové ukázce.

tympanon

cimbuří

krov

vikýř



12. Kdo vytvořil toto dílo?

Mistr Theodorik

Josef Mánes

Guiseppe Arcimboldo

František Kupka



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

kubismus

gotika

secese

baroko



14. Kdy vznikly Spojené státy americké –  
rok kdy byla vyhlášena nezávislost na Velké Británii?

1415

1492

1776

1789

15. Kdo je zobrazen na obrazové ukázce?

Vladimír Iljič Lenin

Josif Stalin

Václav Havel

Winston Churchill

