

www.skolaposkole.cz
Příprava na přijímací zkoušky SŠ

Příprava na přijímací zkoušky SŠ

TEST č. 14 – 15 týdnů do přijímaček

Matematika

1. Která z uvedených rovností neplatí?

- (A) $1 \text{ km} = 1\,000 \text{ m}$
- (B) $1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$
- (C) $1 \text{ mm} = 0,01 \text{ m}$
- (D) $1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$
- (E) $1 \text{ dm} = 0,1 \text{ m}$

2. Ve které z uvedených možností jsou jednotky m^3 , dm^3 , hl, dl správně uspořádané od největší po nejmenší?

- (A) m^3 , hl, dl, dm^3
- (B) dl, dm^3 , hl, m^3
- (C) hl, m^3 , dm^3 , dl
- (D) hl, m^3 , dl, dm^3
- (E) m^3 , hl, dm^3 , dl

3. Který z uvedených útvarů je osově i středově souměrný?

- (A) rovnostranný trojúhelník
- (B) rovnoramenný lichoběžník
- (C) pravidelný pětiúhelník
- (D) pravidelný šestiúhelník
- (E) kosodélník

4. Tři kružnice s poloměry 2 cm, 3 cm, 4 cm se navzájem zvenku dotýkají. Trojúhelník, jehož vrcholy jsou středy těchto kružnic, má obvod

- (A) 9 cm
- (B) 15 cm
- (C) 18 cm
- (D) 24 cm
- (E) 27 cm

5. Tři kamarádi si rozdělili kuličky v poměru 6 : 5 : 4. Někteří dva z nich dostali dohromady 126 kuliček. Kolik bylo všech kuliček dohromady?

Český jazyk

1. Která z následujících možností má nejbližší k synonymu slova ochotný ?
 - (A) vlídný
 - (B) chytrý
 - (C) nelaskavý
 - (D) pracovitý

2. Která z následujících možností má nejbližší k synonymu slova nadšení?
 - (A) Snaha
 - (B) Horlivost
 - (C) Zájem
 - (D) Zklamání

3. Mezi větami jsou dvě chybně napsané, urči které.
 1. Velmi rád pobýval u Středozemního moře, miloval středomořskou kuchyni.
 2. Rozsáhlé pohoří Andy najdeme v Jižní Americe.
 3. Součástí Chorvatska je Istrijský poloostrov, oblíbené letovisko Čechů i Německých a Rakouských turistů.
 4. V Nevadské poušti probíhaly v průběhu studené války testy jaderných zbraní.
 5. Ze všech moří, které jsem viděl, mě nejvíce zaujalo Moře rudé.
 6. Chtěli jsme jet do Orlických hor, ale pak jsme se domluvili s ředitelem Tatranského národního parku a jeli do Vysokých Tater.

Chybně napsané věty jsou:

- (A) 1, 6
- (B) 3, 5
- (C) 2, 3
- (D) 1, 4