

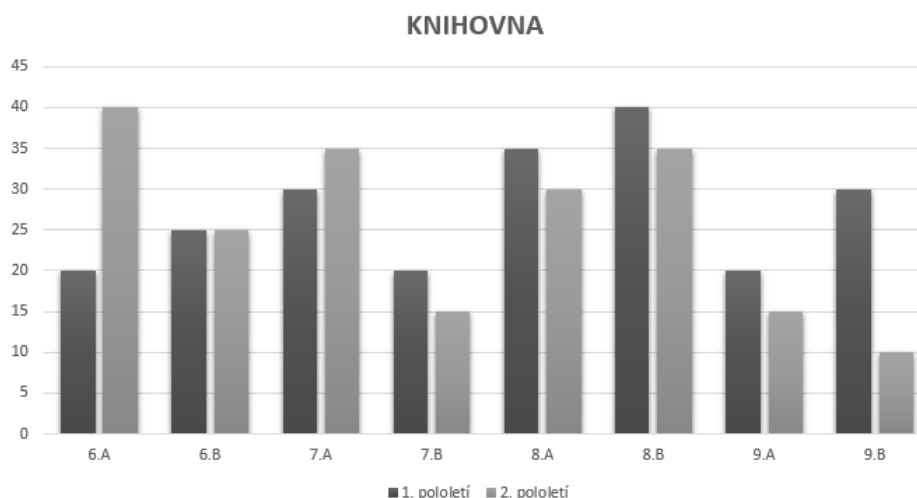
Datum: Kód ucha Bo

Následující test obsahuje z 20 úkolů, každý z nich je hodnocen 1 bodem, maximální bodový zisk tak činí 20 bodů. Své odpovědi a postupy **zaznamenávejte přímo do testu do vyznačených míst nebo výběr správné odpovědi viditelně a jednoznačně označte!**

-
1. Z nabídky vyberte dvojici slov, která významově nejvhodněji doplňuje následující text:
„Musíme být opatrní. Myslím, že lidé by měli být rádi za to, že se umělé inteligence trochu Nejvíce se obávám, že tyto modely by mohly být zneužity k šíření v obrovském měřítku,“ varuje před možnými negativními dopady umělé inteligence Altman.
- ☐ VÁŽÍME – OBAV
☐ BOJÍME – DEZINFORMACÍ
☐ STRACHUJEME – POMLUV
☐ DIVÍME – DOBRÝCH RAD
☐ ŠÍŘÍME – SLOV
2. Z následující nabídky vyberte slovo stejného nebo podobného významu ke slovu: SLAVNÝ
- ☐ PŘÁTELSKÝ
☐ OSOBNOST
☐ PREZIDENT
☐ VÝZNAMNÝ
☐ AKTIVISTA
3. Z následující nabídky vyberte slovo opačného významu ke slovu: PREDÁTOR
- ☐ ŠELMA
☐ LOVEC
☐ VLK
☐ KOŘIST
☐ OVCE
4. Z následující nabídky vyberte slovo, které významově nejvíce patří mezi ostatní.
BOROVICE – JEDLE – SMRK – TIS – ?
- ☐ DUB
☐ JEDLE
☐ LÍPA
☐ MODŘÍN
☐ JAVOR
5. Přesunutím písmen v zadaném slově (přesmyčka) získáte předmět. Slovo запиšte.
- BETON OKO**

Zadání k úkolům č. 6 a č. 7

Vedoucí školní knihovny si vede statistiku počtu vypůjčených knih v jednotlivých třídách během školního roku. Zjištěné hodnoty jsou zaneseny do grafu.



6. Z daného grafu určete, kolik tříd si ve druhém pololetí půjčilo méně knih než v prvním.

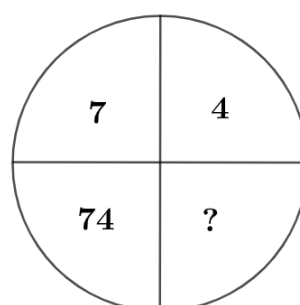
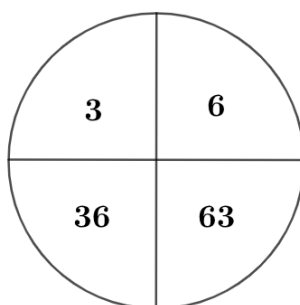
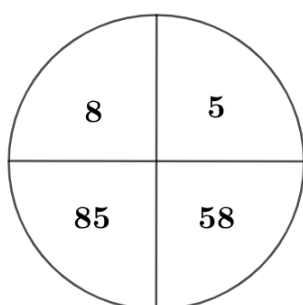
7. Určete, které třídy si během školního roku půjčily méně než 50 knížek.

8. Kolik procent je 30 % ze 120 % ?

9. Vyjádřete jedním zlomkem šest patnáctin z pěti šestin.

10. Číselná řada je sestavena z násobků čísla 5. Kolik nul napíšeme při zápisu prvních deseti násobků?

11. Napište číslo, které logicky nejvíc patří na místo otazníku:



12. Pět kamarádů z prázdnin (Alena, Bára, Karolína, Filip a Kuba) bydlí každý v jiném městě (Louny, Žatec, Slaný, Kladno, Most). Každý z nich se zajímá o jiný obor (biologie, chemie, historie, jazyky a astronomie). Víme, že

- Karolína se nezajímá o biologii,
- ten, kdo se zajímá o jazyky, bydlí v Lounech,
- Filip bydlí v Žatci,
- ten, kdo se zajímá o astronomii, bydlí v Kladně,
- Bára se zajímá buď o chemii, nebo historii,
- Alena nebydlí ani v Mostě, ani ve Slaném,
- jazyky studuje jeden z chlapců.

O který obor se zajímá ten, kdo bydlí v Mostě?

- ☐ jen o chemii
- ☐ jen o historii
- ☐ jen o biologii
- ☐ o kterýkoliv obor z dvojice chemie, biologie
- ☐ o kterýkoliv obor z dvojice chemie, historie

13. Vyberte z nabídky takovou dvojici slov, která nejvíce odpovídá vztahu dvojice slov v zadání:

PARNÍK – PŘÍSTAV

- ☐ ŘIDIČ – AUTO
- ☐ DIRIGENT – ORCHESTR
- ☐ AUTO – PARKOVIŠTĚ
- ☐ SKLO – SKLENICE
- ☐ UHLÍ – TEPLŮ

14. Pokud OPC = ATO, ALM = EPJ, PED = TLS, pak PALEC =

15. Jestliže ve sluji žije 30 draků a dohromady mají 72 hlav, kolik draků je dvouhlavých a kolik tříhlavých?

16. Sklenice s džemem stojí 120 Kč. Džem je o 80 Kč dražší než sklenice. Určete cenu sklenice.

17. Číslo A je 20 % z 50. Číslo B je pětina ze 40. Určete, která hodnota je větší.

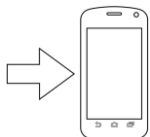
Číslo A	Číslo B
---------	---------

- ☐ hodnota vlevo
- ☐ hodnota vpravo
- ☐ obě hodnoty jsou stejné
- ☐ nelze ze zadání jednoznačně určit

18. Podle níže uvedených indicií určete heslo, které tvoří jedno slovo:



_____ 1



_____ 2



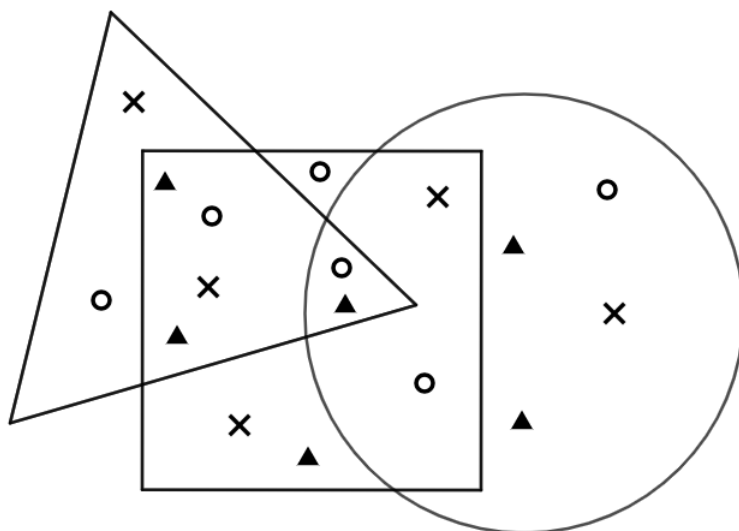
_____ 4



_____ 2

heslo =

19. Kolik koleček je umístěno ve čtverci a zároveň v kruhu?



20. Zapište číselný výraz, který obsahuje sčítání, odčítání, dělení a násobení tak, aby výsledná hodnota výrazu byla 50.

Ukázka číselného výrazu: $16 : 2 + 8 - 3 \cdot 6 = -2$