

Datum:

Kód ucha

B

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

1. Vyberte dvojici slov, která se nejlépe hodí na vynechaná místa v následujícím textu:

V Jižní Americe bychom narazili také na mnoho míst, ale vodopády Iguacu na stejnojmenné řece, oddělující Argentinu od Brazílie, jsou přece jen ze všech největší. Dokonce jde o největší systém vodopádů na Zemi, do kterého je možné zahrnout na dvě stě sedmdesát samotných vodopádů, vytvářejících až neskutečnou scenérii.

- zajímavých – celou
- nádherných – dohromady**
- divných – celkem
- amerických – ohromnou
- plovoucích – krásnou

2. Z následující nabídky vyberte slovo stejného nebo podobného významu ke slovu: KRÁSNÝ

- OŠKLIVÝ
- NUDNÝ
- SMUTNÝ
- HEZKÝ**
- ZÁBAVNÝ

3. Z následující nabídky vyberte slovo opačného významu ke slovu: MĚKKÝ

- KOVOVÝ
- SAMETOVÝ
- TVRDÝ**
- HLADKÝ
- PLYŠOVÝ

4. Z následující nabídky vyberte slovo, které významově nejvíce patří mezi ostatní v zadání.

Zadání: POČÍTAČ – MOBIL – TELEVIZE – KAMERA – ?

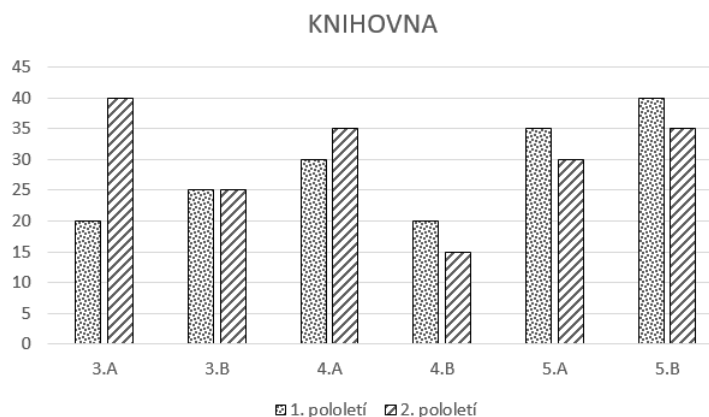
- SOUČÁSTKA
- PLAST
- ENERGIE
- VYPÍNAČ
- MONITOR**

5. Přesunutím písmen v zadaném slově (přesmyčka) získáte předmět. Slovo zapíšte.

HRKNE

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.



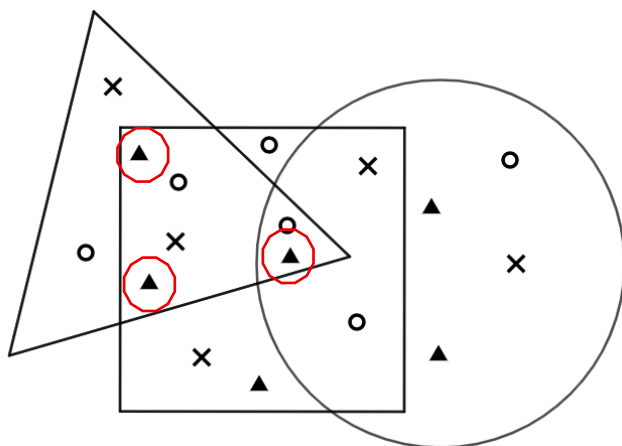
6. Z daného grafu určete, které třídy si během celého školního roku půjčily stejný počet knih.

4.A a 5.A (65 knih)

7. Která třída si za celý školní rok půjčila právě 50 knížek?

3.B

8. Určete počet malých černých trojúhelníků, které se nacházejí ve čtverci a současně uvnitř velkého trojúhelníku.



3

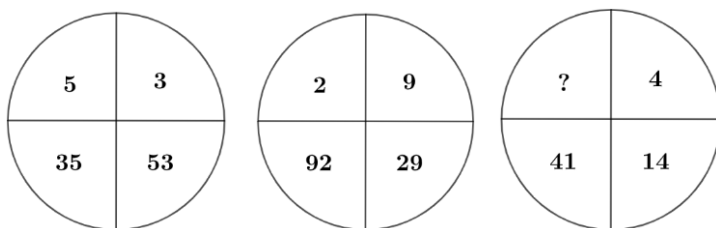
9. Na dětské hřiště přijelo 15 dětí na kole nebo na tříkolce. Adélka napočítala celkem 35 koleček. Kolik dětí přijelo na kole?

Na kole přijelo **10** dětí.

10. Číselná řada začíná číslem 2 a následují pouze sudá čísla. Řada končí posledním dvojciferným sudým číslem. Jaký je součet prvního a posledního čísla této řady?

100

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



1

12. Tonda má v úterním rozvrhu 4 vyučovací hodiny: informatiku, český jazyk, matematiku a přírodovědu. Každý předmět vyučuje jiný učitel: Baštová, Cmíral, Dudková a Kroupa. Víme, že

- informatika je v rozvrhu později než český jazyk i než matematika,
- Cmíral učí svůj předmět až po Kroupovi i po Baštové,
- přírodověda není první ani poslední hodinu,
- Dudková učí hned první hodinu, ale ne češtinu.

Kolikátou hodinu může být v rozvrhu informatika?

- jen třetí
- jen čtvrtou
- jen druhou nebo třetí
- jen třetí nebo čtvrtou
- jen druhou nebo čtvrtou

13. Vyberte z nabídky to slovní spojení, které nejvíce odpovídá vztahu spojení slov v zadání:

Zadání: BARVA – ŽLUTÁ

- MOŘE – VLNA
- VLAK – VAGÓN
- NÁBYTEK – DŘEVO
- KNIHA – PAPÍR
- ZELENINA – MRKEV

14. Pokud ETD = ASM, AVL = PCK, RUB = XNO, pak TABULE =

SPONKA

15. Jestliže k neznámému číslu přičtete číslo pět, odečtete dvojnásobek čísla tři a nakonec přičtete číslo čtyři, dostanete číslo 13. Určete neznámé číslo.

10

16. V ČR je ve stejný okamžik 14 hodin a v Los Angeles 5 hodin. Aneta, která je na dovolené v Los Angeles, je domluvená s otcem, že mu zavolá v 8 hodin večer českého času. Kolik hodin bude v tu dobu v Los Angeles?

11 hodin (dopoledne)

17. Osm pohledů stojí dohromady o 30 Kč víc než pět stejných pohledů. Kolik Kč by stály právě tři tyto pohledy?

30 Kč

18. Určete, které z níže uvedených tvrzení je správné.

$$6 \cdot 5 \cdot 0 \cdot 7$$

$$30 \cdot 2 - 50$$

- hodnota vlevo je větší než hodnota vpravo
 hodnota vpravo je větší než hodnota vlevo
 obě hodnoty jsou stejné
 ze zadání nelze jednoznačně určit, která hodnota je větší

19. Podle níže uvedených indicií určete heslo, které tvoří jedno slovo. Slovo zapíšte.



B R O U K 2



M Y Š 2



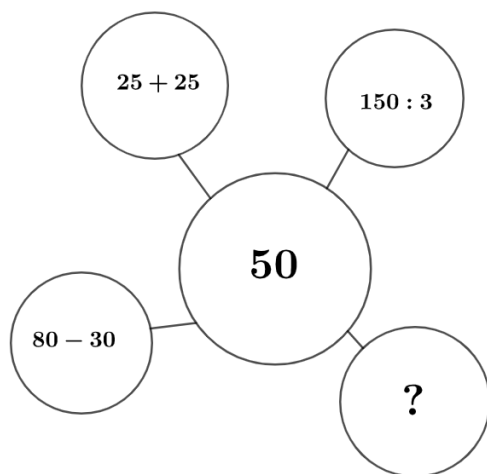
L A B U Ť 3



A U T O 1

heslo = RYBA

20. Do prázdného pole doplňte logicky to, co patří místo otazníku.



**25 x 2 nebo 10 x 5 nebo 50 x 1
(musí jít o součin s výsledkem 50)**