



## ŘEŠENÍ ŠIFER

# 12.

## SETKÁNÍ 2, 3. ROČNÍK

Šifra 1	<i>Xx</i>	2 body
<p>xXXX xX xxxX XXX xXx XXX xxxX XxXX xxx xx xXx xxX xXXx</p>		

**Řešení:** Skupiny po dvou až čtyřech znacích, a to dvou typů, ukazují na morseovku. Velká X jsou čárky, malá x tečky. Heslo je JAVOROVY SIRUP.

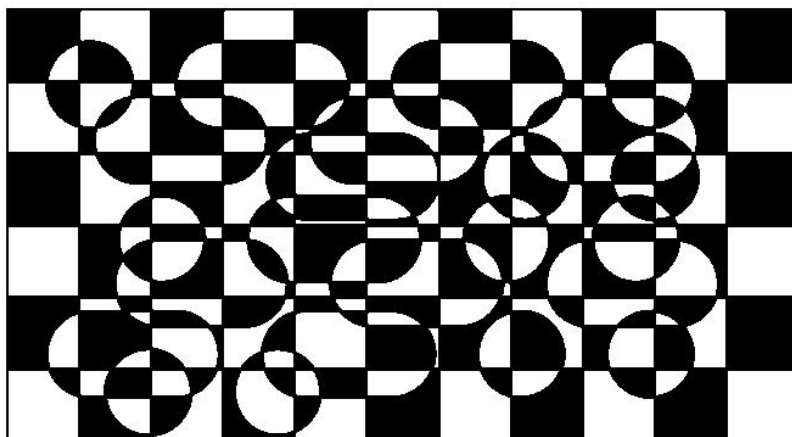
Šifra 2	<i>abcde</i>	2 body
<p>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa          bbbbbbbbbbbbbbbbbb          ccccccccccccccccccc          dddddddddddddddddd          eeeeeeeeeeeeeeeeeeee</p>		

**Řešení:** V každém řádku je 26 písmen – tedy představují písmena celé abecedy. Stačí odpočítat, kolikáté písmeno je modré a vzít příslušné písmeno abecedy. Heslo je SPORT.

Šifra 3

Abstraktní kresba

3 body



**Řešení:** V obrázku jsou velké tečky a čárky – tvoří vždy znaky morseovky, pokud vezmeme ty, které jsou za sebou „v řádku“. Znaky pak tvoří heslo **PODLOZI**.

Šifra 4

Partie piškvorek

3 body

●	×	●	×	●	●	●	×	●	●	×	●	●	●	●	×
●			●	×	×	×	●	●		●		×			●
×	×	×		●	×				×		×	×	×		

**Řešení:** Rozdělíme tabulku po dvou sloupcích.

●	×	●	×	●	●	●	×	●	●	×	●	●	●	×
●			●	×	×	×	●	●		●		×		●
×	×	×		●	×				×		×	×	×	

Všimáme si pouze koleček. Dostáváme tak symboly Braillova písma. Heslo vyjde BENEFICE.

Šifra 5

12345

2 body

24 5 14 2345 23 35 13 2345 2 35 145 23 2345 124 25 235 5

**Řešení:** Skupiny obsahují čísla od 1 do 5. Pět hodnot by mohlo znamenat binární abecedu. Pokud bereme tedy čísla jako místa, kde jsou jedničky ve skupině, dostaneme:  
01010 00001 10010 01111 01100 00101 10100 01111 01000 00101 10011  
01100 01111 11010 01001 01101 00001  
To znamená JARO LETO HESLO ZIMA. Heslem je PODZIM.