Logika a hádanky · 5. třída

Úlohy 1–2

Jméno: _____

1 Logika jako v zebrách

Zakroužkuj správnou odpověď.

1 **Kolik různých přiřazení 3 jmen ke 3 barvám existuje, než začneš vylučovat?**

a 6 b 27 c 3 d 9

2 **V tabulce zebry máš 3 osoby a 3 barvy. Kolik políček má logická mřížka?**

a 3 b 27 c 9 d 6

3 **Co uděláš, když v řádku mřížky zbude jediné prázdné políčko?**

a zkusím jiný řádek b nechám ho prázdné c zapíšu ✘

d je to jediná možnost – zapíšu ✔

4 **Anna, Bára a Cyril mají psa, kočku a rybičky. Anna nemá psa ani kočku. Bára nemá psa. Kdo má psa?**

a Bára b Cyril c Anna

5 **Tři kamarádi jsou staří 8, 9 a 10 let. Petr je starší než Jan, Jan je starší než Ota. Kolik je Petrovi?**

a 10 b 8 c 9

2 Kód zámku

Zámek otevře kód ze 3 různých číslic. U každého pokusu je napsáno, kolik číslic bylo správně. Najdi kód!

1

0 6 2	žádná číslice není správně
1 4 8	2 číslice jsou správně, ale na špatném místě
1 5 4	2 číslice jsou správně a na správném místě
8 9 5	1 číslice je správně a na správném místě a 1 číslice je správně, ale na špatném místě
0 4 7	1 číslice je správně, ale na špatném místě

🔒 **Kód:** ☐☐☐

2

2 8 5	1 číslice je správně a na správném místě a 1 číslice je správně, ale na špatném místě
9 0 6	žádná číslice není správně
3 1 4	1 číslice je správně a na správném místě
5 6 7	1 číslice je správně a na správném místě
8 4 0	2 číslice jsou správně, ale na špatném místě

🔒 **Kód:** ☐☐☐