



1) Do prodejny přivážejí mléko v přepravkách dvakrát za den. V každé přepravce je 20 litrových lahví. Plusáček objednal na den 880 litrů mléka. Ráno přivezli 23 přepravek. Kolik přepravek musí přivézt odpoledne, aby splnili objednávku?

2) V peněžence mám čtyři desetikoruny a pět dvacetikorun. Plusáček přemýšlí, kolika různými způsoby mohu zaplatit 50 Kč? Najdeš tyto možnosti také?



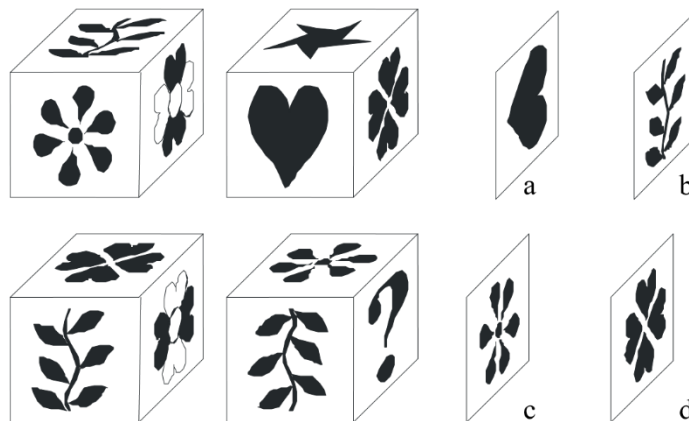
3) Na lístečku byla napsána tři čísla, která dávají celkem 63. První číslo je o 3 větší než druhé. Třetí číslo je dvakrát větší než druhé. Jaká jsou tato čísla?

4) Máme 5 skříňek označených čísly 1 až 5. Každá skříňka obsahuje jednu kartu, na které je napsáno číslo. Plusáček musí zjistit, jaká čísla jsou na kartách, pokud víme následující:

- Skříňka 1 má číslo menší než skříňka 3.
- Skříňka 2 má číslo větší než skříňka 1, ale menší než skříňka 5.
- Skříňka 4 má číslo větší než skříňka 3.
- Skříňka 5 má číslo menší než skříňka 4.

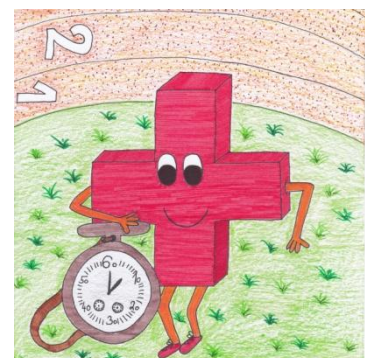
5) Z nádraží, kde se Plusáček dívá na mapu tratí, se paprskovitě rozbíhá pět tratí. Na každé trati je celkem 7 nádraží. Kolik nádraží je na tratích celkem? Nakresli si obrázek.

6) Co patří místo otazníku? Svoji odpověď vysvětli.



7) Urči rozdíl nejmenšího pěticiferného čísla a největšího trojciferného čísla.

8) „Myslím si číslo. Když k němu přičtu 30 a odečtu od něj 165, dostanu číslo, které je pětikrát větší než číslo 79,“ říká Plusáček. Které číslo si myslel?





- 9) Na nádraží přijel Plusáček v osm hodin a čtyřicet šest minut. Autobus odjíždí v 9:11. Kolik minut má ještě na koupení lístku? Dokážeš určit číslo v sekundách?
- 10) Plusáček si hrál s kostkami a postavil tuto stavbu.
- Urči, kolik kostek na stavbu potřeboval.
 - Urči, jaký minimální počet kostek ještě potřebuje, aby mu vznikla krychle (kostka).
 - Urči, jaký minimální počet kostek ještě potřebuje, aby mu vznikl kvádr.

