

## DOMÁCÍ ÚKOL 005 - ZADÁNÍ

1. V každé řadě chybí jedno číslo. Najdi logickou souvislost řazení čísel a chybějící číslo doplň.

- a) 1, 3, 5, 10, 20, 22, 24, 48, 96, ?      b) 3, 5, 8, 12, 17, 23, 30, ?  
c) 1, 2, 6, 24, 120, ?      d) 11, 6, 12, 7, 14, 9, 18, ?  
e) 151, 141, 121, 91, 51, ?      f) 144, 72, 68, 34, 30, ?

2. Které číslo do dané řady nepatří?

- a) 6, 15, 20, 21, 9, 27      b) 152, 357, 659, 347, 254  
c) 28, 46, 55, 66, 91, 37      d) 1 050, 2 008, 3 242, 4 500, 7 090

3. Dvě strany trojúhelníku jsou 7 cm a 15 cm. Označ výrok, který je zcela přesný.

- a) třetí strana musí být větší než 8  
b) třetí strana musí být menší než 22  
c) třetí strana musí být větší než 8 a současně menší než 22  
d) třetí strana musí být větší než 9 a současně menší než 21

4. Na divadelní představení se prodal stejný počet vstupenek po 50 Kč, 80 Kč, 120 Kč a 150 Kč v celkové hodnotě 16 000 Kč. Kolik vstupenek se prodalo na toto představení?