**2. Školská písomná práca, 7. ročník**

1. Znázornite na číselnej osi zlomky: a
2. Prekresli číselnú os a vyznač na nej zlomky: 
3. Doplňte na miesto hviezdičky číslo, aby platila rovnosť:

a/ = b/ = c/ = 1 d/ = 0

1. Na katedre matematiky študuje 100 študentov z toho tri štvrtiny sú chlapci. Z chlapcov len dve tretiny ovláda aj anglický aj nemecký jazyk. Koľko chlapcov ovláda aj anglický aj nemecký jazyk? Koľko dievčat študuje na katedre?
2. Vykráť zlomky číslom v zátvorke:

a) b)

1. Uprav zlomky na rovnaký tvar:
2.  b) 
3. Koľko prirodzených čísel väčších ako 3000 možno utvoriť z číslic 1,3,5,7?
4. Uprav dané siete tak, aby vznikli siete kocky: