

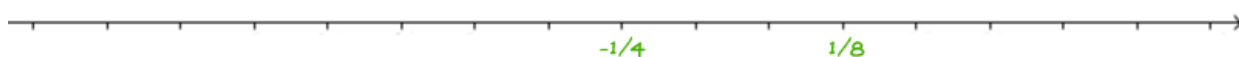
Číselné obory

Číselné obory

1. Na číselnou osu vyznačte čísla 0, 1/3, -5/12 a převrácené číslo k číslu 4.



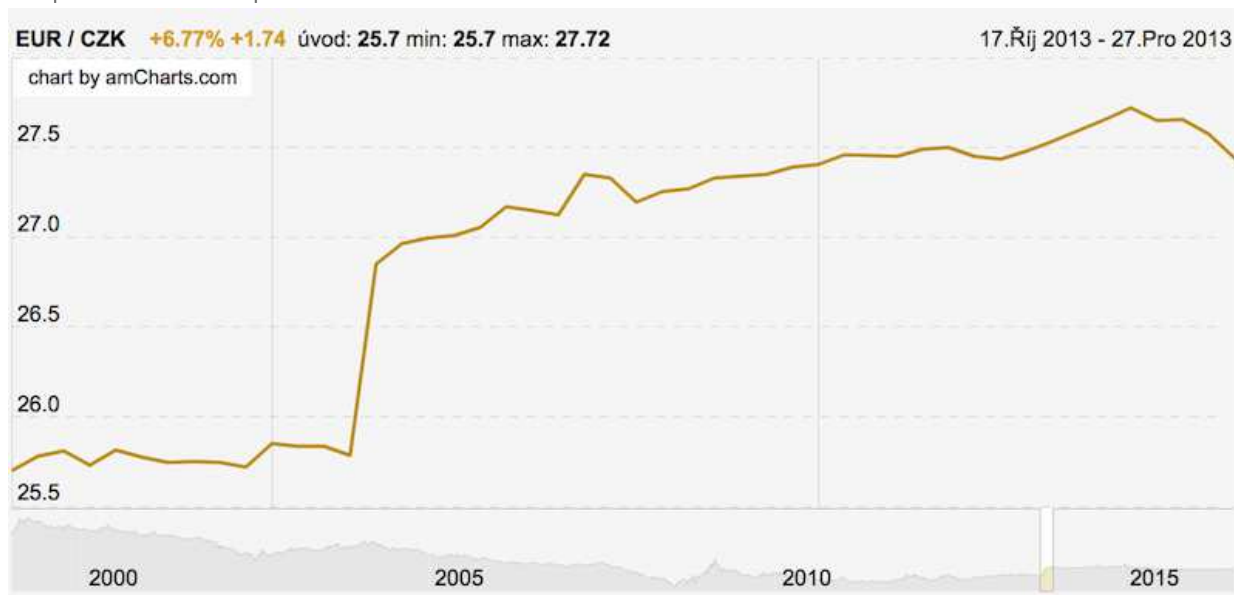
2. Na číselné ose vyznačte interval $(g - 1; 0,5 - g)$ pro $g = -0,25$



3. Určete sjednocení, průnik, rozdíl $(A \setminus B \cup B \setminus A)$ intervalů A, B. $A = (-2; 3)$, $B = (-3; 3)$

4. Z 6. na 7. listopadu 2013 provedla Česká národní banka první vlnu intervencí, čímž oslabilu korunu z 25,78 na 26,85 Kč/Eur. Kolik procent jsem prodělal (zaplatil více), pokud jsem nakoupil 1 500 Eur na dovolenou 7.

listopadu místo 6. listopadu?



5. V autosalonu jsem za nový automobil zaplatil 375 100 Kč s DPH (21 %). Kolik korun bych ušetřil, pokud by automobily byly ve snížené sazbě DPH 15 %?

6. Večer jste přišli z hospody a zapomněli jste si dát telefon do nabíječky. Ráno jste se vzbudili a na displeji u baterie červeně svítilo 17 %. Před odchodem do školy (7:55) jste ho oživilí na 50 %. Za dvě hodiny jste měli ještě