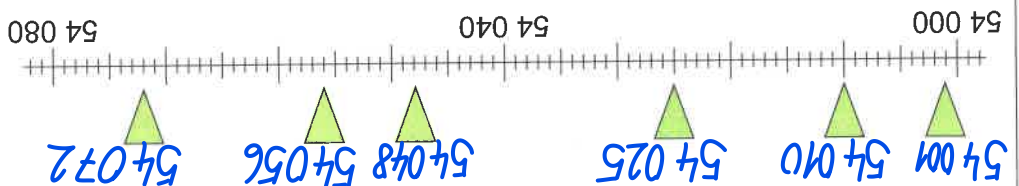


11. a) Zapiš čísla vyznačená na číselné ose:



b) Zapsaná čísla seřaď sestupně (od největšího po nejmenší):

54 072, 54 056, 54 048, 54 025, 54 010, 54 001

c) V číslech seřazených sestupně podtrhni zeleně čísla sudá, modře čísla lichá.

d) Všechna zapsaná čísla zaokrouhli na desítky.

54 072 = 54 070 54 025 = 54 030
54 056 = 54 060 54 010 = 54 010
54 048 = 54 050 54 001 = 54 000

e) Vyber si 4 z těchto čísel a utvoř vždy jeden příklad na sčítání tak, aby vybrané číslo bylo součtem, a jeden na odčítání tak, aby vybrané číslo bylo rozdílem.

50 000 + 4 001 = 54 001
55 000 - 999 = 54 001

12. Poloměr Země je 6 378 km, Měsíc má průměr 3 476 km. Vypočítej průměr Země a pak vypočítej rozdíl průměru Země a Měsíce.

13. Kamil chtěl koupit mamince a dvěma babičkám šampon k svátku. V prodejně drogerie nabízel jeden šampon za 64 Kč, nebo balení po třech šamponech za 165 korun. Zjisti, který nákup je pro Kamila výhodnější a proč.

$$\begin{array}{r} 5 \cdot 20 = 100 \\ 400 : 6 = 2400 \\ 6 \cdot 4000 = 24000 \\ 100 : 80 = 8000 \\ 300 : 4 = 1200 \\ 9 \cdot 1000 = 9000 \\ 20000 : 3 = 60000 \\ 9 \cdot 800 = 7200 \\ 500 : 30 = 15000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 270 : 3 = 90 \\ 4200 : 60 = 70 \\ 640 : 80 = 8 \\ 36000 : 40 = 900 \\ 240 : 3 = 80 \\ 1800 : 60 = 30 \\ 490 : 70 = 7 \\ 720 : 8 = 90 \\ 45000 : 9 = 5000 \\ 350 : 70 = 5 \\ 5400 : 90 = 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 200 : 40 = 5 \\ 8000 : 3 = 2666 \\ 130 : 20 = 6.5 \\ 60 : 80 = 0.75 \\ 70 : 400 = 0.175 \\ 9 : 8000 = 0.001125 \\ 12 : 200 = 0.06 \\ 150 : 4 = 37.5 \\ 70 : 60 = 1.166 \\ 800 : 40 = 20 \\ 2000 : 70 = 28.57 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5600 : 80 = 70 \\ 420 : 7 = 60 \\ 81000 : 900 = 90 \\ 1500 : 30 = 50 \\ 210 : 30 = 7 \\ 9000 : 900 = 10 \\ 280 : 7 = 40 \\ 45000 : 500 = 90 \\ 8800 : 8 = 1100 \\ 720 : 8 = 90 \end{array}$$