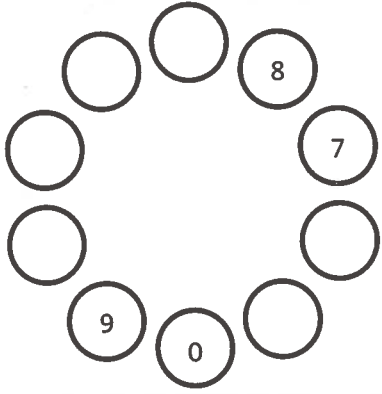


PROCVIČOVÁNÍ DO TESTU B (50-58)

- ① Vlož čísla 1 až 6 tak, aby součet každých dvou sousedních byl dělitelný 3 nebo 5.



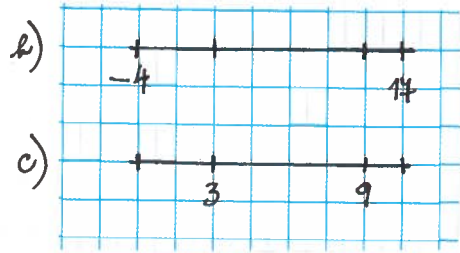
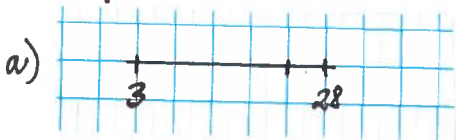
- ② Napiš
- dvojmístné číslo n dělitelné dvěma, pro něž je $CS(n) = 5$
 - dvojmístné číslo n dělitelné třemi, pro něž je $CS(n) = 9$
 - trojmístné číslo n dělitelné pěti, pro něž je $CS(n) = 9$
- Najdi vždy všechna řešení!

- ③ a) Kájezd stál původně 4500,- Kč. Cak byl zdražen o 20%. Kolik stál po zdražení?
- b) Mobil byl zdražen o 20%. Cak stál 3000 Kč. Kolik stál původně?
- c) Mobil stál původně 2400,- Kč. Cak byl zlevněn o 20%. Co nejzále doba byl zdražen o 20% z nové ceny. Kolik stál nakonec?

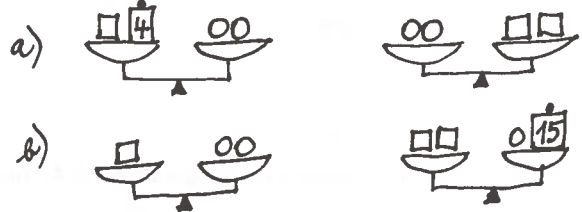
- ④ Zapiš číslo jako součin prvočísel:
- 20 =
- 42 =
- 54 =

- ⑤ Zapiš jako rovnici a vyřeš:
- myslím si číslo. Když ho vynásobím třemi a odečtu od něho 8, dostanu 28. Jaké číslo si myslím?
 - myslím si číslo. Když k němu přičtu 3 a výsledek vynásobím čtyřmi, dostanu 44. Jaké číslo si myslím?
 - myslím si číslo. Jeho pětinásobek je o 8 větší než jeho trojnásobek.

- ⑥ Urči chybějící souřadnice bodů:



- ④ Vyřeš soustavu rovnic: Urči ráhu misku a ráhu hrnečku:



PROCVIČOVÁNÍ PRO TY, KTERÍ ÚTOČÍ NA ÚLOHY B

- ⑧ a) Za arábičku dopln číslíci tak, aby číslo 34×61 bylo dělitelné číslem 3.
- b) Za arábičku dopln číslíci tak, aby číslo 34×61 dalo při dělení číslem 3 zbytek 1.

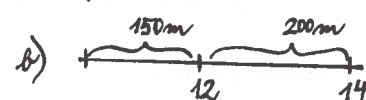
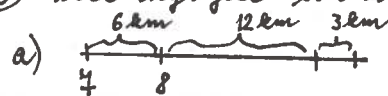
- ⑨ Najdi nejmenší číslo, které se dá rozpat jako součin a) tří prvočísel b) šesti prvočísel.

- ⑩ Máme modré a černé regály. Zjistěte jejich délky, když víš:
- Dva modré s jedním černým mají délku 30 m. Dva černé s jedním modrým mají délku 25,8 m. (Všechny modré regály mají stejnou délku a všechny černé mají také stejnou délku).

- ⑪ Kájezd byl zlevněn o 15%. Co zlevněl stál 4250,- Kč. Kolik stál původně?

- ⑫ Kájezd byl zdražen o 25% a poté byl zlevněn o 40% z nové ceny. Nakonec stál 3600,- Kč. Kolik stál původně?

- ⑬ Urči chybějící souřadnice bodů:



- ⑭ Kolik ráží misku, kolik ráží hrnečku?

