

DOMÁCÍ ÚKOL 011 - ZADÁNÍ

1.

Mám dvouciferné číslo, zaměním-li číslice v něm, dostanu číslo o 9 menší. Které to je číslo, je-li součet jeho dvou číslic 9?

2.

Mám dvojciferné číslo, zaměním-li číslice v něm, dostanu číslo o 27 větší. Jaké to je číslo, je-li součet jeho dvou číslic 7?

3.

Je dáno trojciferné číslo, které začíná sedmičkou. Součet všech jeho číslic je šestnáct. Vyměním-li první a třetí číslici, dostanu opět stejné. Jaké trojciferné číslo je dáno?

4.

Čtyřciferné číslo končí dvěma po sobě jdoucími číslicemi, jejichž součin je 6. Součet všech čtyř číslic je jedenáct. Zaměníme-li navzájem krajní číslice tohoto čísla, dostaneme číslo o 999 menší. Urči toto čtyřciferné číslo.

5.

Trojciferné číslo má součet všech číslic čtyři. Posuneme-li každou číslici v čísle o jedno místo doprava a poslední číslici přesuneme na první místo, dostaneme číslo o 207 větší. Napiš toto trojciferné číslo.