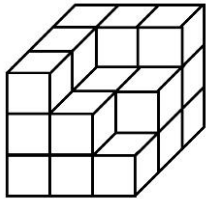
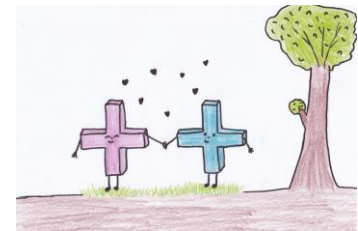




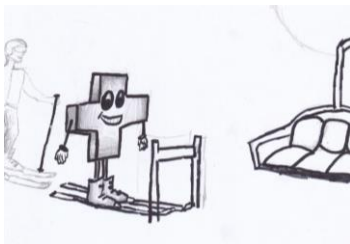
- 1) Plusáček si nechal ušít nový kostým. Jeden metr látky stál 375 Kč. Na kostým jsou třeba 3 m. Za ušití zaplatil 932 Kč. Stačilo mu na zaplacení 2000 Kč? Svou odpověď dokaž.
- 2) V hotelu je 100 pokojů. Kolik devítek Plusáček potřeboval na očíslování dveří všech pokojů, jestliže se čísla sestavují z jednotlivých číslic? Vypiš všechna tato čísla.
- 3) Plusáček chtěl napsat číslo 1000 osmi osmičkami. Smí přitom použít jen sčítání. Pomůžeš mu najít správné řešení?



- 4) Dřevěné kostičky staví Plusáček na sebe, až nakonec postaví tuto stavbu. Napiš, kolik krychlí potřeboval? Kolik krychlíček musí doplnit, aby byla velká krychle celá?
- 5) Čtyři rozhledny byly postaveny v letech 1801, 1820, 1825 a 1840. Plusáček je chtěl navštívit v pořadí nejstarší, mladší, mladší a nejnovější. Seřaď rozhledny od nejstarší po nejmladší, jestliže víte, že:
 - a) rozhledna Šelmberk byla postavena později než rozhledna Cibulka,
 - b) rozhledna Uherčice byla postavena dříve než rozhledna Klet',
 - c) Klet' není ani nejmladší, ani nejstarší,
 - d) Cibulka nebyla postavena jako první,
 - e) Klet' je mladší než Cibulka.

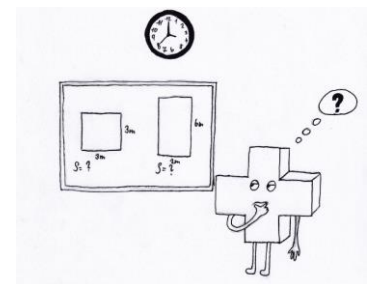


- 6) Plusáček vstal ve čtvrt na osm. Spal deset a půl hodiny. V kolik šel spát?
- 7) V první nádrži je 90 litrů vody, ve druhé nádrži je 114 litrů vody. Kolik litrů vody musíme Plusáček přečerpat z první nádrže do druhé, aby ve druhé bylo dvakrát více vody než v první?



- 8) U lyžařského vleku čekalo v řadě 36 lyžařů. Před Plusáčkem jich stálo o 5 méně než za ním. Kolikátý v řadě byl Plusáček?

- 9) Dva sousedé se dohadují, kdo z nich má větší pole. První vlastní pole tvaru čtverce o straně 32 m. Druhý má obdélníkové pole se stranami 160 dm a 6400 cm. Neumí to ale spočítat. Plusáček jim pomohl. Dokážeš také určit, který ze sousedů má pravdu? Svoji odpověď dokaž výpočtem.



- 10) Z koleček na obrázku se Plusáčkovi vymazaly číslice od 1 do 7. Číslice byly napsány tak, že součet číslic ležících na vyznačených přímkách byl vždy 14. Dopln čísla do koleček (musíš využít všechny číslice od 1 do 7 a žádné se nesmí opakovat).

