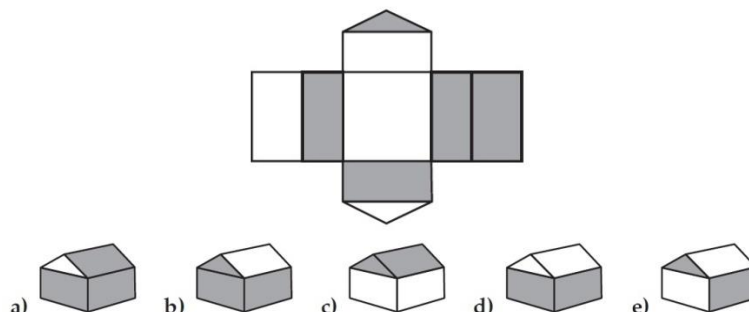




1) Plusáček vystříhl a slepuje domeček pro křečka. Vyberte z daných možností, jak bude domeček ve skutečnosti vypadat.



2) Eva měla o 150,-Kč více než Plusáček. Za dárek pro maminku zaplatila Eva 168,-Kč a Plusáček jen 143,-Kč. Kdo z nich měl poté více korun a kolik?

3) V aleji zbyly jen 4 stromy, mezi kterými jsou vzdálenosti 35m, 14m a 91m. Do mezer chce Plusáček vysázet nové stromy tak, aby vzdálenosti mezi všemi stromy byly stejné. Na jaké vzdálenosti musí Plusáček stromy vysazovat a kolik nových stromů bude potřebovat?



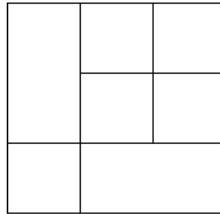
4) V továrně pracují zaměstnanci nepřetržitě 24hodin a zhotoví každých 6 minut jeden kávovar. Pomůžete Plusáčkovi spočítat, kolik kávovarů zhotoví za den?

5) Slimák leze na strom vysoký 10 m. Plusáček změřil, že každý den slimák vyleze 5 m, ale v noci sklouzne o 4 m zpět. Kolikátý den dosáhne slimák vrcholu stromu?





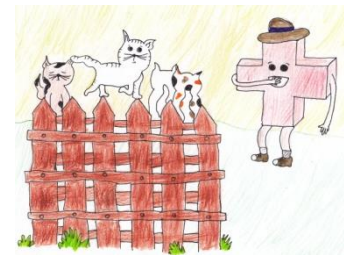
6) Kolik možných čtverců Plusáček skryl do obrázku?



7) U čtvercového stolu mohou sedět čtyři lidé (z každé strany stolu právě jeden člověk). Na školní představení vytvořil Plusáček velký obdélníkový stůl ze 7 takovýchto čtvercových stolů. Určete největší počet lidí, které mohl Plusáček k takto sestaveného stolu posadit. Načrtněte obrázek obdélníkového stolu.

8) Na stole leží tři krabičky. Do těchto krabiček vložil Plusáček šest závaží hodnot 1g, 2g, 3g, 4g, 5g a 6g. V každé krabičce byla právě dvě závaží. V první krabičce měla závaží hmotnost 9 g. V druhé krabičce měla závaží hmotnost 8 g. Která závaží vložil Plusáček do třetí krabičky?

9) Plusáček pozoruje čtyři kočky, které sedí na plotě. Jmenují se Micka, Tlapka, Čiperka a Bobina. Micka sedí přesně uprostřed mezi Tlapkou a Čiperou. Vzdálenost mezi Tlapkou a Mickou je stejná jako vzdálenost mezi Čiperou a Bobinou. Micka sedí 4 metry od Bobiny. Dokážete určit vzdálenost mezi Tlapkou a Bobinou?



10) Standa má v peněžence jednu bankovku v hodnotě 5 euro, jednu minci v hodnotě 1 euro a jednu minci v hodnotě 2 eura. Plusáček zapomněl všechny peníze doma. Může Standa Plusáčkovi půjčit přesně:

- a) 3 eura
- b) 4 eura
- c) 7 euro?

Pokud Plusáčkovi půjčit může, zapíšte, jak to udělal.

