

3. testík

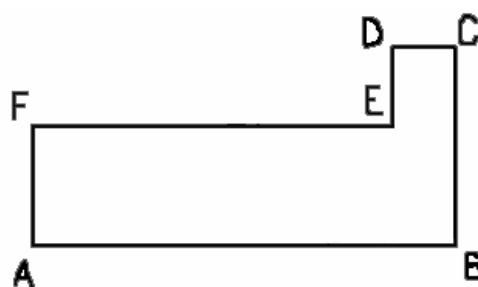
1. Má být napsáno 10 000 adres. Stačí je napsat pět lidí za dva dny, trvá-li zapsání jedné adresy jednu minutu a počítáme-li s osmihodinovou pracovní dobou?

2. Ve čtverci na obrázku doplňte do prázdných políček čísla tak, aby součty ve všech směrech vodorovně, svisle a úhlopříčně byly 18.

4	6	
9		

3. Při hodu třemi kostkami padl součet 13. Na modré kostce padlo o dvě více než na zelené, na červené o jednu méně než na zelené. Kolik padlo na které kostce?

4. Pozemek má tvar podle následujícího obrázku. Délka strany AF je 6 m, délka strany ED je o 2 metry kratší než AF, strana AB je čtyřikrát delší než AF, strana DC je osmkrát kratší než AB. Kolik metrů plotu je nutno nakoupit na oplocení celého pozemku?



5. Bedna naplněná pískem má hmotnost 391 kg. Určete hmotnost prázdné bedny, jestliže víte, že po odebrání poloviny písku bude hmotnost bedny se zbytkem písku 203 kg.

6. Dělíme-li myšlené číslo dvanácti, k podílu přičteme 88 a v součtu vynecháme poslední číslici 6, dostaneme číslo 12. Které číslo jsme si mysleli?

7. Nahrad'te hvězdičky číslicemi tak, abyste dostali správný zápis násobení. Celý příklad přepište vedle.

$$\begin{array}{r} \quad \quad \quad * 1 * \\ \quad \quad \quad 3 * 2 \\ \hline \quad \quad \quad * 3 * \\ \quad \quad 3 * 2 * \\ \quad * 2 * 5 \\ \hline 1 * 8 * 3 0 \end{array}$$