

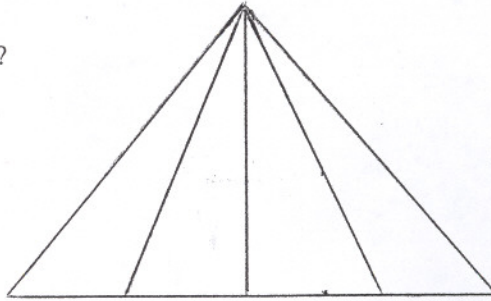
ZÁKLADNÍ ŠKOLA DUKELSKÁ STRAKONICE

PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKA DO 6. ROČNÍKU TŘÍD S RVM A PP DUBEN 2003

Jméno a příjmení žáka

Škola

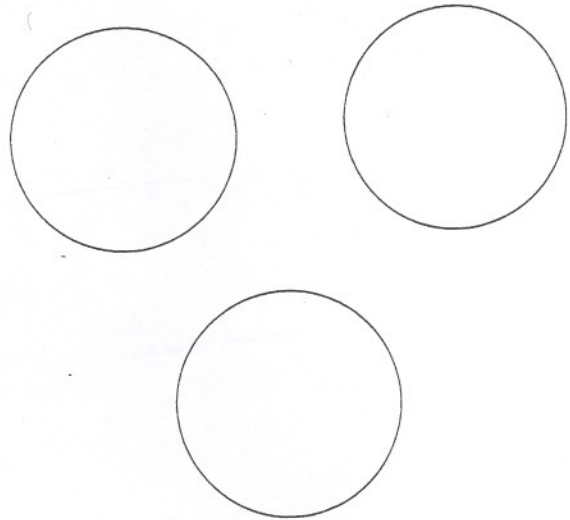
1. Kolik je na obrázku trojúhelníků?



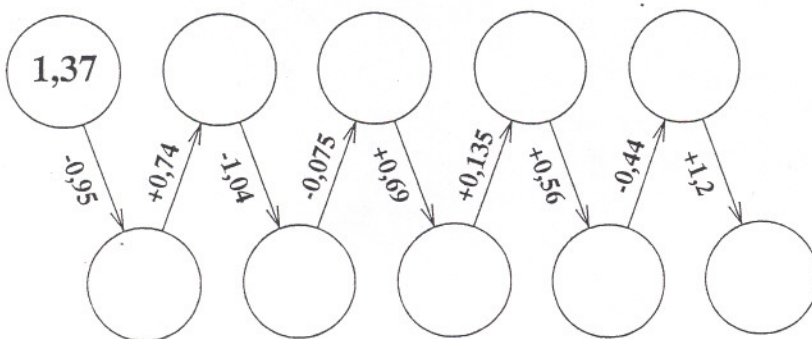
2. Do plňte chybějící číslice.

$$\begin{array}{r} \text{---} \\ \cdot 86 \\ \hline \text{---} \\ 888 \\ \hline \text{---} \end{array}$$

3. Rozdělte spravedlivě tři koláče mezi čtyři kamarády. Způsob dělení koláčů barevně vyznačte.



4. Doplněte "hada".

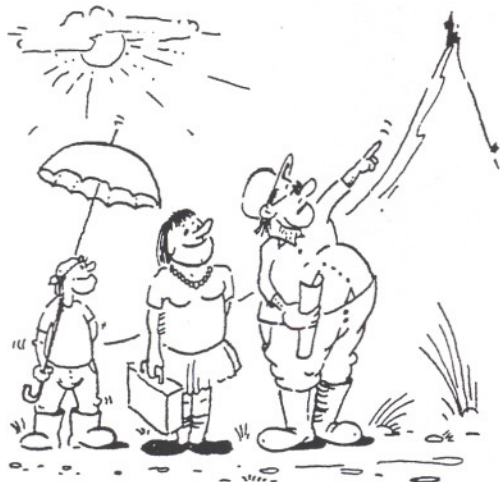


5. Továrna má 1 728 zaměstnanců.
Promarní-li každý v pracovní
směně 10 minut, kolik
osmihodinových směn tím
ztratí závod?

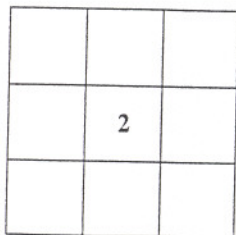


6. Největší kapka vody, která může padat vzduchem, má
hmotnost 0,2 g. Kolik takových kapek by muselo napadat,
abychom získali 4,5 l vody? (1 litr vody má hmotnost
1 kg.)

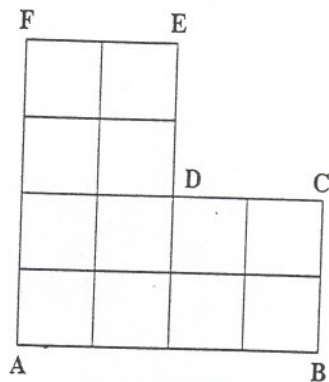
7. Rodina si vyšla na výlet na nedalekou zříceninu vzdálenou 6 km. Otec ušel 72 kroků za minutu a krok měl dlouhý 0,75 m;
matka 90 kroků za minutu a její krok měl délku 0,6 m; malá Eva ušla 108 kroků za minutu a měla krok dlouhý 0,5 m. Kdo
z nich došel k cíli nejdříve?



8. Do prázdných čtverečků vepište čísla 2, 3, 3, 4, 5, 5, 6, 10 tak, aby součin (násobení) čísel v každém řádku i v každém sloupci byl 60.



9. Šestiúhelník ABCDEF rozdělte na čtyři shodné části a barevně je odlište.



10. Napište vedle sebe dvě stejná trojčíselná čísla. Takto získané šesticiferné číslo dělte sedmi, podíl dělte jedenáctí a výsledek dělte ještě třináctí.

a) Jaké zajímavé číslo dostanete?

b) Toto trojí postupné dělení se dá nahradit dělením jen jedním číslem, kterým?

11. Jeden traktor provede za den podímtku na 9 ha, druhý traktor na 12 ha. Za kolik dní podímtnou oběma traktory 145 ha?