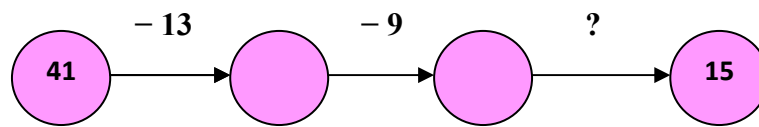


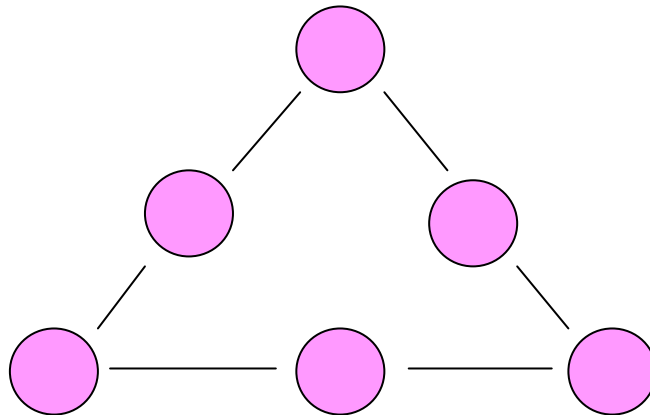
HRÁTKY S PŘIROZENÝMI ČÍSLY

1. V šatně je 58 bot a 24 čepic. Kolik žáků dnes přišlo do školy bez čepice ?
2. Po dvoře běhají králíci a slepice. Dohromady mají 14 hlav a 38 nohou. Kolik je na dvoře králíků a kolik je slepic ?
3. Petr říká: „Mám tolik bratrů jako sester.“ Jeho sestra říká: „Mám dvakrát tolik bratrů jako sester.“ Kolik dětí je v rodině ?
4. Honza a Alena sbírají lesní jahody. Honza má o 7 jahod víc. Je však kamarád a dá Aleně 3 jahody. Kdo má teď víc jahod a o kolik ?
5. Je právě 8 h 48 minut. Vlak do Prahy odjíždí v 9 h 12 minut. Cesta podle jízdního řádu trvá 2 h 47 minut. Kolik času zbývá do odjezdu vlaku?
Jaký čas uplyne od tohoto okamžiku do příjezdu vlaku do Prahy ?
Kolik bude v Praze hodin ?
6. Novákovi jeli na dovolenou. Cesta trvala 9 hodin a 45 minut. Vyjeli ráno v 7.10 h. V kolik hodin dorazili na místo ?
7. V obchodě je role ozdobného balícího papíru dlouhá 25 metrů. Učnice dostala za úkol rozstříhat papír na metrové díly a přeložit je na polovinu. Učnice každý díl odstříhne a přeloží za 1 minutu. Kolikátou minutu odstříhla poslední díl ?
8. Kdy se narodila Pavlova babička ? Když se jí zeptali v roce 1972, odpověděla, že právě oslavila devatenácté narozeniny. Kolikáté narozeniny slaví letos ?
9. Kolik je Petrovi let ? Když jeho věk zvětšíš pětkrát a přičteš pět, vyjde 50.
10. Malý červík lezl po třešňovém kmeni a chtěl si pochutnat na zralých plodech na vrcholu stromu. V noci vylezl vždy o 4 metry výše, ale ve dne zase sklouzl o 2 metry. Osmou noc konečně dosáhl vrcholku stromu. Jak vysoká byla třešeň ?

11. Vypátrej čísla:



12. Do kroužků doplň čísla 1 až 6 tak, aby součet čísel na každé straně trojúhelníku byl 9.



13. Které číslo patří na místo otazníku ?

| | | |
|----|---|----|
| 84 | 8 | 16 |
| 42 | 4 | 8 |
| ? | 2 | 4 |

14. Dopln chybějící čísla v magickém čtverci tak, aby součet ve všech řadách, sloupcích a úhlopříčkách byl vždy stejný:

| | | |
|----|----|----|
| 9 | ? | 2 |
| ? | 11 | 18 |
| 20 | 0 | ? |