

DĚLITELNOST PŘIROZENÝCH ČÍSEL

1. Vypiš z daných čísel prvočísla a čísla složená.

51; 98; 7; 71; 100; 13; 55; 39; 612; 113; 49; $\overset{3}{54}$; 147; 79

Prvočísla :

Čísla složená:

2. Napiš.

- | | |
|--|---|
| a) nejmenší prvočíslo: | g) všechna složená čísla mezi čísly
22 a 30: |
| b) největší složené číslo, které je
menší než 20: | h) všechna prvočísla mezi čísly 12
a 25: |
| c) všechna sudá prvočísla: | i) prvních 9 prvočísel: |
| d) nejmenší složené číslo: | j) prvních 10 složených čísel: |
| e) nejmenší dvojciferné prvočíslo: | k) největší dvojciferné prvočíslo: |
| f) největší dvojciferné složené číslo: | l) všechna jednaciferná prvočísla: |

3. Rozlož čísla na součin prvočísel.

- a) 12
b) 45
c) 13
d) 18
e) 99
f) 80

4. Rozhodni o každém z následujících tvrzení, zda je pravdivé (A), či nikoli (N).

- a) Součet dvou nejmenších prvočísel je 6.
b) Rozdíl čísel 52 a 11 je prvočíslo.
c) Součet čísel 2 a trojnásobku čísla 5 je prvočíslo.
d) Rozdíl čísla 18 a nejmenšího dvojciferného složeného čísla není
dělitelný 4.