

2.5. Prvočísla a čísla složená ... procvičování

1. Rozděľ vyřsaná čísla na prvočísla (připiř k němu P) a čísla složená (připiř k němu S). U složených čísel vypiř i všechny jeho dělitele:

7	10	21
15	17	37
31	33	61
49	59	120

2. Zakroužkuj prvočísla:

- a) 11, 21, 31, 41, 51, 61, 71, 81, 91, 101
- b) 13, 23, 33, 43, 53, 63, 73, 83, 93, 103
- c) 7, 17, 27, 37, 47, 57, 67, 77, 87, 97, 107

3. Zakroužkuj čísla složená:

2, 7, 12, 17, 18, 25, 27, 31, 45, 52, 59, 67, 75, 91

4. Kolik prvočísel je dělitelných 3?

5. Myslím si prvočíslo větší než 10. Číslo o 1 větší bude sudé nebo liché?

6. Rozlož čísla na součin prvočísel (použij stromeček nebo sloupeček):

18, 24, 42, 60, 72, 150, 210, 315, 770, 1365, 1870, 286, 5310