***Prvočísla a čísla složená***

***Pracovní list***

Jméno:

1. ­­­­­­­­­­­­­­­­­Z uvedené řady zakroužkuj pouze prvočísla:

(pomůže ti rozklad na prvočísla, pokud nenajdeš žádného jiného dělitele než jedničku a samo sebe, jedná se o prvočíslo)

12, 17, 715, 7 161, 51, 19, 213, 34

1. Vypiš všechna prvočísla větší než 20 a menší než 60
2. Datum 30. 6. 2020 napiš bez teček a vznikne ti sedmiciferné číslo. Urči, zda to bude prvočíslo nebo číslo složené. Pokud je složené, najdi alespoň jeho dělitele.
3. Najdi číslo menší než 100, které má ve svém prvočíselném rozkladu pouze stejná prvočísla. Zvládneš jich najít víc?
4. Rozlož libovolným způsobem na součin prvočísel:

49 = 126 = 63 =

189 = 222 = 81 =

96 = 55 = 543 =

339 = 41 = 1234 =