

1. Vyber z následujících rozkladů ty, které dané číslo rozkládají na prvočinitele. (uč. 42/4)
 - a. $28 = 2 \times 14$
 - b. $51 = 3 \times 17$
 - c. $119 = 7 \times 17$
 - d. $120 = 2 \times 3 \times 4 \times 5$
 - e. $330 = 3 \times 11 \times 2 \times 5$Piš pouze písmena
2. Rozložte na **prvočinitele** čísla (místo krát piš *). Čísla piš od nejmenšího
80 =
160 =
240 =
3. Rozlož **na prvočinitele** čísla 8; 27; 72 (místo krát piš *, čísla piš od nejmenšího) (uč. 42/9)
8 =
27 =
72 =
4. Je číslo 79 prvočíslo? (uč. 42/6) Piš ano x ne
5. Najděte nejmenší číslo, které lze rozložit (**Číslo 1 není prvočíslo!!!**) (uč. 43/13)
 - a. Na součin dvou stejných prvočísel
 - b. Na součin dvou různých prvočísel
 - c. Na součin tří stejných prvočísel
 - d. Na součin tří různých prvočísel
6. Rozložte na prvočinitele číslo 100. (Místo krát piš *) (uč. 43/14)
100=
7. Ke každému číslu napiš, jestli je prvočíslo nebo není (piš ano x ne) (uč. 81/99)
51

53

55

57

59