

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