**Najmenší spoločný násobok a najväčší spoločný deliteľ**

1. **Urči spamäti najmenší spoločný násobok 2 a 3 čísel:**
2. n(4,8) = c) n (2,16)= e) n(5,8) =
3. n (10,15)= d) n(12,7) = f) n(12,8) =

1. n(2, 4,8) = h) n(3, 9, 18) = i) n (2,16, 32)=
2. **Urči spamäti najväčšieho spoločného deliteľa 2 a 3 čísel:**
3. *D*( 1, 7 ) = **c)** D(5, 13) = e**)** D (19, 38)=
4. D (2, 10) = **d)** D(8, 12) = **f)** D(33,11)=
5. D(12, 14, 16)= **h) D(**15, 20, 25)= **i) D(**20, 30, 40)=
6. **Pomocou rozkladu na súčin prvočísel urči NSD a nsn:**

Na pomoc sú rozklady:

12 = 2 . 2 . 3 25 = 5 . 5 36 = 2 . 2 . 3 . 3 42 = 2. 3 . 7

18 = 2 . 3 . 3 35 = 5 . 7 21 = 3. 7 60 = 2 . 2 . 3 . 5

1. n(12,18) = D(12,18)=
2. n(18,42) = D(18,42) =
3. n (25,35)= D(25,35)=
4. n(18,36,42 ) = D(18,36,42 ) =
5. n(35,21,60) = D(35,21,60) =
6. n (36,42,60)= D (36,42,60)=
7. **Rozlož čísla na súčin prvočísel a nájdi ich NSD a nsn.**

a ) 30 a 36 f) 54 a 72 k) 250 a 300

b) 42 a 56 g) 256 a 520 l ) 36, 40 a 96

c) 66 a 88 h) 550 a 750 m) 48, 160 a 448

d) 57 a 94 i) 121 a 165 n) 90, 95 a 105

e) 44 a 86 j) 29 a 87 o) 525, 315, a 735