

Navazujeme na poslední příklad (Př. 6) z PL11 a na zavedení nových pojmů (čísla soudělná a nesoudělná):

Zápis do sešitu:

Př. 7: $D(24, 36) = 12$ čísla soudělná	... mají alespoň dva společné dělitele
$D(15, 28) = 1$ čísla nesoudělná	... mají jen jednoho společného dělitele (jedničku)
$D(16, 32, 56) = 8$ čísla soudělná	
$D(14, 45) = 1$ čísla nesoudělná	
$D(20, 30) = 10$ čísla soudělná	

Př. 8: Určete, zda jsou daná čísla soudělná nebo nesoudělná:

a) 15, 20	... soudělná	(protože mají dva společné dělitele: 1 a 5)
b) 21, 35	... soudělná	(mají dva společné dělitele: 1 a 7)
c) 15, 23	... nesoudělná	(mají jen jednoho společného dělitele: 1)
d) 33, 55	... soudělná	(dva společní dělitelé: 1 a 11)
e) 19, 40	... nesoudělná	(jen jeden společný dělitel: 1)
f) 22, 28, 36	... soudělná	(dva společní dělitelé: 1 a 2)
g) 21, 27	... soudělná	(dva společní dělitelé: 1 a 3)

Konec zápisu

PODÍVEJTE SE NA WEBU:

Největší společný DĚLITEL // 6. třída ZŠ (12:06):

<https://www.youtube.com/watch?v=9Mt6C4rSd1c>

Největší společný dělitel (8:55):

https://www.youtube.com/watch?v=KU0v_6eyLs8