**Řešení problémových úloh z dotazníku Dělitelnost (z minulého týdne):**

2) Urči všechny dělitele čísla 56 (včetně samozřejmých dělitelů).

|  |
| --- |
| 56 |
| 1 | 56 |
| 2 | 28 |
| 4 | 14 |
| 7 | 8 |

Dělitelé čísla 56 jsou 1, 2, 4, 7, 8, 14, 28, 56.

5) Dubové tyče dlouhé 104 cm, 208 cm a 260 cm rozřezal tesař na stejně dlouhé příčky k žebříku. Urči největší možnou délku jedné příčky, víš-li, že při řezání nebyl žádný odpad.

104= 2 . 2. 2. 2 . 13

208 = 2 . 2 . 2. 2 . 13

260 = 2 . 2 . 5 . 13

D(104, 208, 260)= 2 . 2 . 13 =52

Nejdelší délka jedné příčky je 52 cm.