Дељење целих бројева

a, b, k - цели бројеви
$b \neq 0$

Ако је $a = b \cdot k$ онда је $a : b = k$

- a – дељилац
- k – количник

Кажемо да је a дељиво са b или „број b дели број a". Пишемо $b \mid a$.

$0 : a = 0$ ↓ Било који број различит од нуле

$a : 1 = a$

Домаћи:
164.
169.
} Збирка

Вежбање

① (162. Збирка)

а) $(+6) : (+2) = +3$

б) $(+6) : (-2) = -3$

в) $(-6) : (+2) = -3$

ј) $(-28) : (-7) = +4$

љ) $(0) : (-8) = 0$

② (168. Збирка)

а) $(-7-8) : (+5) = -15 : (+5) = -3$

г) $(-2-2) : (+2) = (-4) : (+2) = -2$

е) $(-2+10-18) : (-12+7) = (+8-18) : (-5) =$

$= (-10) : (-5) = 2$

③ (170. Збирка)

$(-72 : (-6)) - (-13) =$

$+12 + 13 = +25$

④ (172. Збирка)

а) $((-56) \cdot (-3)) : (-21) =$

$= (+168) : (-21) = -8$

б) $(-1092) : ((+12) \cdot (-13)) =$

$= (-1092) : (-156) = +7$