Цели бројеви

**1. На Копаонику је у 6 h измерена температура од –12° C. После 3 сата температура је порасла за 7°, а у наредна четири сата још 7°. У 13 h на Копаонику је измерена температура од:**

 2° C -12° C -2° C

**2. Ако је a = –2, b = 3 и c = –4, онда је вредност израза –a – (–b) + c :**

 1 -1 -3 3

**3. Супротан број броја x = –20 –|–10| + 3 је:**

 -27 18 -24 8

**4. . Ако је a = –4, b = –(–8) и c = 3, онда је вредност израза b : a – a · c jеднака:**

 10 -13 13 -10

**5. Израчунај: –27 + 11 =**

 -16 16 -12 12

**6. Које од следећих неједнакости су тачне?**

 25 : (–5) + 5 > –7 –2 ∙ 3

 –2 –3 > –2 ∙ 3

 –6 ∙ 4 + 20 < –36 : (–9)

 -2 ∙ (–3) < 5 ∙ (–3)

**7. Збир целих бројева a за које важи –5 < a ≤ 3 је:**

 -4 4 16 -16

**8. На бројевној правој су дате тачке А(–3) и B(6). Колико је растојање између тачака А и B?**

 9 -9 -3 3

**9. Збир свих целих бројева који су већи од –5 и мањи од 7 једнак је:**

 11 -11 17 -17

**10. Вредност израза 9 · (–16 + 11) – |–12 –20| : 8 је:**

 -49 49 56 -56

**11. Израчунај: –7 + (–14) =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**12. Када од збира бројева 18 и –42 одузмеш број –10 добијаш број:**

 -14 14 -15 15

**13. Када производ целих бројева мањих од −1 и већих од −5 умањиш за 33 добићеш број:**

 -57 57 -54 54

**14. . Када разлику бројева 25 и –32 (25 је умањеник) сабереш са њиховим збиром добићеш број:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**