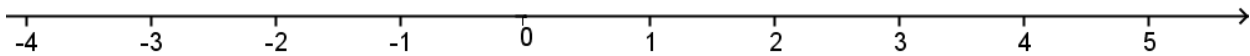


1. (o) Нацртај на бројевној правој следеће тачке : $A(-2)$, $B(-1\frac{1}{2})$, $C(0,5)$ и $D(\frac{13}{4})$

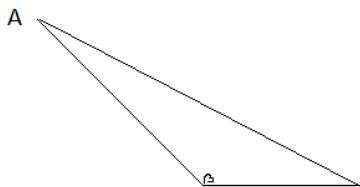


2. (o) Упореди бројеве: а) $-3 \in -8$ б) $|-5| \in 5$ в) $-4,02 \in -4,0159$

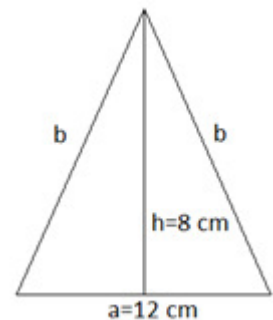
3. (o) Израчунај : а) $-5 + (-2) =$ б) $-6 - (-3) =$ в) $8 - (+4) =$

г) $-33:11=$ д) $(-26) \cdot (-14)=$ ђ) $75 - 12 \cdot (-1) =$

4. (o) Обележи на троуглу преостала темена , странице и углове. Какав је овај троугао гледајући углове?



5. (o) Одреди површину троугла са слике.



6. (c) Реши једначине. Прикажи поступак

а) $\frac{4}{2}x - \frac{1}{2} = 4,5$

б) $\frac{x}{2} + \frac{1}{3} = 1$

в) $\frac{1}{3} - \frac{x}{2} = 1$

7. (о-с) Колико динара си добио ако ти је стриц дао шестину од 1920 динара ? Прикажи поступак.
8. (с) Ученик треба да прочита 20 страна из историје за контролни задатак. Прикажи поступак.
- а) ако је прочитао 100%, онда је ученик прочитао _____ страна.
 - б) ако је прочитао 25%, онда је ученик прочитао _____ страна.
 - с) ако је прочитао 35%, онда је ученик прочитао _____ страна.
9. (с) Израчунај четврти унутрашњи угао четвороугла ако су позната два унутрашња угла $\alpha=88^\circ$ и $\beta=104^\circ$ и један спољашњи угао $\sigma_1=100^\circ$.
10. (н) Израчунај :
- а) $-2\frac{1}{2} + \frac{3}{4} - 1,24 : (-0,2) =$

 - б) $5,8 : (-10) - 4\frac{2}{3} \cdot \left(-\frac{6}{7}\right) =$
11. (н) Који број треба додати разлици бројева $-0,8$ и $-\frac{5}{4}$ да би се добио збир ова два броја?
12. (н) Обим једнакокраког троугла је 42cm. Ако је основица за 3cm краћа од крака, колика је дужина крака троугла ? Прикажи поступак.