

1. Решити једначине:

а) $x + \frac{3}{7} = \frac{11}{7}$

б) $\frac{6}{11} + x = \frac{9}{11}$

2. Решити једначине:

а) $24,7 + x = 32,9$

б) $x - 12,8 = 3,2$

3. Нацртати отворену изломљену линију ABCDE, тако да је $|AB| = 3,5\text{cm}$; $|BC| = 4\text{cm}$; $|CD| = 5\text{cm}$, $|DE| = 4,5\text{cm}$.

4. Нацртати квадрат странице $a = 5\text{cm}$ и око њега описати кружницу. (Центар кружнице је у пресеку дијагонале.)

5. Израчунати обим и површину правоугаоника чије су странице $a = 9\text{cm}$, $b = 5\text{cm}$.