1. Намерете сечението на интервалите $(-\infty;0)\,и\,[-2;5]$

а/ $[-2;0)$ б/ $(-2;0)$ в/ $(-2;0]$ г/ $(-\infty;0]$

2. Намерете сечението на интервалите $(-3;1)\,и\,(1;+\infty)$

а/ $(-3;1)$ б/ $(-3;+\infty)$ в/ $[1;+\infty)$ г/ $\varnothing$

3. Намерете обединението на интирвалите $(-3;-2)\,и\,(1;5]$

а/ $(-3;5]$ б/ $(-3-2)\cup(1;5]$ в/ $(-2;1)$ г/ $\varnothing$

4. Решете системата $\begin{cases} x \le 6 \\ x \ge 4 \end{cases}$

а/ $(-\infty;6]$ б/ $[4;6]$ в/ $(4;6)$ г/ $\varnothing$

5. Решете системата $\begin{cases} x > 1 \\ x \le 1 \end{cases}$

а/ $(-\infty;1]$ б/ $(-\infty;1)$ в/ x=1 г/ $\varnothing$

LIVEWORKSHEETS

6. Решете системата $\begin{cases} 2x - 5 \le 7 \\ 5 - x > 3 \end{cases}$

а/ $[2;6)$ б/ $(2;6]$ в/ $[6;+\infty)$ г/ $(-\infty;2)$

LIVEWORKSHEETS