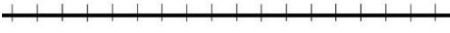
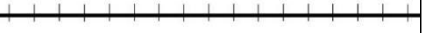
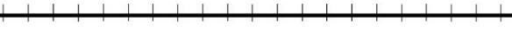
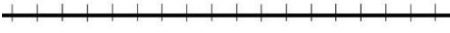
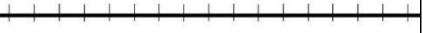
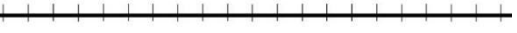


REŠEVANJE NEENAČB

Spoznal boš reševanje neenačb v različnih (osnovnih) množicah števil. V ta namen si natisni ta delovni list ali prepisi v zvezek in reši.

1. Izpolni preglednico.

Ugotovil boš, ali bi se rešitve neenačbe razlikovale, če bi rešitve enkrat iskali v množici naravnih števil, enkrat v množici celih števil in nato v množici realnih števil.

		$3x = 24$	$3x < 24$	$3x > 24$
	Poimenuj zapis v zgornji vrstici stolpca			
	Neznanka je ...			
Množica rešitev, če je $U = N$.	Zapis rešitve z množico rešitev.			
	Zapis rešitve z besedami.			
	Predstavitev rešitve na številski premici.			
Množica rešitev, če je $U = Z$.	Zapis rešitve z množico rešitev.			
	Zapis rešitve z besedami.			
	Predstavitev rešitve na številski premici.			
Množica rešitev, če je $U = R$.	Zapis rešitve z množico rešitev.			
	Zapis rešitve z besedami.			

	Predstavitev rešitve na številski premici.			

2. Dopolni preglednico. Uporabi barve. Zgleduj se po prvi nalogi v prejšnjem delovnem listu.

Zapis z besedo	Zapis z matematičnimi znaki	Primer	Primer predstavi na številski premici
	$a > x > b$		
x je večji od a in x je manjši od b			
	$a \geq x \geq b$		
x je večji ali enak a in x je manjši ali enak b			

3. Izpolni preglednico.

		$-2 < x < 8$
Množica rešitev, če je $U = N$.	Zapis rešitve z množico rešitev.	
	Zapis rešitve z besedami.	
	Predstavitev rešitve na številski premici.	
Množica rešitev, če je $U = Z$.	Zapis rešitve z množico rešitev.	

	Zapis rešitve z besedami.	
	Predstavitev rešitve na številski premici.	
Množica rešitev, če je $U = R$.	Zapis rešitve z množico rešitev.	
	Zapis rešitve z besedami.	
	Predstavitev rešitve na številski premici.	