

Zad 1. W 180g wody rozpuszczono 20g soli.

Uzupełnij puste miejsca:

Masa roztworu to _____ g.

Stężenie roztworu to _____ %.

Zad 2. Roztwór soli o stężeniu 35% waży 80dag.

Uzupełnij puste miejsca:

Masa soli to _____ g.

Masa wody to _____ g.

Zad 3. W 120g wody rozpuszczono 40g soli.

Oblicz stężenie roztworu.

Odp: _____

Zad 4. Ile wody trzeba dodać do 30g cukru, by otrzymać roztwór o stężeniu 15%?

Odp: _____

Zad 5. Ile soli trzeba dodać do 270g wody, by otrzymać roztwór o stężeniu 25%?

Odp: _____

Zad 6. Do 40 g roztworu soli o stężeniu 60% dolano 40 g wody.

Oblicz nowe stężenie procentowe roztworu.

	masa	stężenie	masa wody	masa soli
początkowy roztwór	40g	60%		
dolana woda		 	40g	
końcowy roztwór				

Odp: _____

Zad 7. Do 200 g roztworu soli o stężeniu 75% dolano 50g wody.

Oblicz nowe stężenie procentowe roztworu.

	masa	stężenie	masa wody	masa soli
początkowy roztwór				
dolana woda		 		
końcowy roztwór				

Odp: _____

Zad 8. Do 200 g roztworu soli o stężeniu 20% dolano 50g soli.

Oblicz nowe stężenie procentowe roztworu.

	masa	stężenie	masa wody	masa soli
początkowy roztwór				
dodana sól		 	 	
końcowy roztwór				

Odp: _____