

Slovní úlohy na roztoky

Úkol: Doplň tabulku.

Varianta 1

ZADÁNÍ	VÝSLEDEK
Máme k dispozici 450 ml 30%ního roztoku. Kolik ml 60%ního roztoku do něj musíme přidat, abychom získali 40%ní roztok?	
Kolik g 15%ního roztoku a kolik g 45%ního roztoku musíme smíchat, aby vzniklo 240 g 35%ního roztoku?	
Kolik gramů pevného hydroxidu sodného (=100%ní roztok) musíme přidat ke 150 gramům 12%ního roztoku, aby vznikl 20%ní roztok?	

Varianta 2

ZADÁNÍ	VÝSLEDEK
Máme k dispozici 150 ml 40%ního roztoku. Kolik ml 80%ního roztoku do něj musíme přidat, abychom získali 50%ní roztok?	
Kolik g 25%ního roztoku a kolik g 65%ního roztoku musíme smíchat, aby vzniklo 400 g 40%ního roztoku?	
Kolik mililitrů (=gramů) vody (=0%ní roztok) musíme přidat ke 200 g 42%ního roztoku, aby vznikl 20%ní roztok?	

Pracovní listy EDUnino jsou zdarma k dispozici na stránce
<https://www.matematika2.edunino.online/temata-matematiky>
 Stahujte si zdarma aplikaci pro trénování matematiky na 2. stupni ZŠ!

