

Slovní úlohy na roztoky – řešení

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?	225 ml
Kolik g 15%ního roztoku a kolik g 45%ního roztoku musíme smíchat, aby vzniklo 240 g 35%ního roztoku?	80 g 15%ního; 160 g 45%ního
Kolik gramů pevného hydroxidu sodného (=100%ní roztok) musíme přidat ke 150 gramům 12%ního roztoku, aby vznikl 20%ní roztok?	15 gramů

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?	50 ml
Kolik g 25%ního roztoku a kolik g 65%ního roztoku musíme smíchat, aby vzniklo 400 g 40%ního roztoku?	250 g 25%ního; 150 g 65%ního
Kolik mililitrů (=gramů) vody (=0%ní roztok) musíme přidat ke 200 g 42%ního roztoku, aby vznikl 20%ní roztok?	220 ml (g) vody

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!

