

Př. 1: V motorestu se podávají tři různé večeře A, B, C. Do motorestu přijely tři 20členné skupiny. V tabulce je uvedeno, které večeře si jednotlivé skupiny objednaly a na kolik korun vyšla průměrná cena večeře v jednotlivých skupinách.

	Počet večeří			Průměrná cena večeře ve skupině
	A	B	C	
Skupina 1	20	0	0	200 Kč
Skupina 2	10	10	0	240 Kč
Skupina 3	5	5	10	270 Kč

	A	B	C
Cena večeře			

Vypočtěte cenu večeře B.
Vypočtěte cenu večeře C.

Př. 2: Kolika procentní roztok vznikne smícháním 3 litrů 30 % roztoku a 2 litrů 70 % roztoku?

Př. 3: Kolik gramů 80 % roztoku a kolik gramů 55 % roztoku je třeba k vytvoření 100 g 60 % roztoku?

Př. 4: Smícháme 2 litry 40 % roztoku a 3 litry 15 % roztoku. Urči koncentraci výsledného roztoku.

Př. 5: Kolik ml 80 % kyseliny musíme přidat do 20 ml 12 %, abychom získali roztok o koncentraci 20 %?

Př. 6: Kolik 40 % roztoku musíme smíchat s 2 litry 10 % roztoku, abychom získali 25 % roztok?

Př. 7: 5 litrů 35 % roztoku jsme získali smícháním 3 litrů roztoku o koncentraci 55 % a 2 litrů roztoku o neznámé koncentraci. Urči koncentraci neznámého roztoku.

Př. 8: Kolik litrů 10 % roztoku musíme přidat k 0,3 litru 40 % roztoku, abychom získali 32 % roztok?

Př. 1: V motorestu se podávají tři různé večeře A, B, C. Do motorestu přijely tři 20členné skupiny. V tabulce je uvedeno, které večeře si jednotlivé skupiny objednaly a na kolik korun vyšla průměrná cena večeře v jednotlivých skupinách.

	Počet večeří			Průměrná cena večeře ve skupině
	A	B	C	
Skupina 1	20	0	0	200 Kč
Skupina 2	10	10	0	240 Kč
Skupina 3	5	5	10	270 Kč

	A	B	C
Cena večeře			

Vypočtěte cenu večeře B.
Vypočtěte cenu večeře C.

Př. 2: Kolika procentní roztok vznikne smícháním 3 litrů 30 % roztoku a 2 litrů 70 % roztoku?

Př. 3: Kolik gramů 80 % roztoku a kolik gramů 55 % roztoku je třeba k vytvoření 100 g 60 % roztoku?

Př. 4: Smícháme 2 litry 40 % roztoku a 3 litry 15 % roztoku. Urči koncentraci výsledného roztoku.

Př. 5: Kolik ml 80 % kyseliny musíme přidat do 20 ml 12 %, abychom získali roztok o koncentraci 20 %?

Př. 6: Kolik 40 % roztoku musíme smíchat s 2 litry 10 % roztoku, abychom získali 25 % roztok?

Př. 7: 5 litrů 35 % roztoku jsme získali smícháním 3 litrů roztoku o koncentraci 55 % a 2 litrů roztoku o neznámé koncentraci. Urči koncentraci neznámého roztoku.

Př. 8: Kolik litrů 10 % roztoku musíme přidat k 0,3 litru 40 % roztoku, abychom získali 32 % roztok?

Př. 1: V motorestu se podávají tři různé večeře A, B, C. Do motorestu přijely tři 20členné skupiny. V tabulce je uvedeno, které večeře si jednotlivé skupiny objednaly a na kolik korun vyšla průměrná cena večeře v jednotlivých skupinách.

	Počet večeří			Průměrná cena večeře ve skupině
	A	B	C	
Skupina 1	20	0	0	200 Kč
Skupina 2	10	10	0	240 Kč
Skupina 3	5	5	10	270 Kč

	A	B	C
Cena večeře			

Vypočtěte cenu večeře B.
Vypočtěte cenu večeře C.

Př. 2: Kolika procentní roztok vznikne smícháním 3 litrů 30 % roztoku a 2 litrů 70 % roztoku?

Př. 3: Kolik gramů 80 % roztoku a kolik gramů 55 % roztoku je třeba k vytvoření 100 g 60 % roztoku?

Př. 4: Smícháme 2 litry 40 % roztoku a 3 litry 15 % roztoku. Urči koncentraci výsledného roztoku.

Př. 5: Kolik ml 80 % kyseliny musíme přidat do 20 ml 12 %, abychom získali roztok o koncentraci 20 %?

Př. 6: Kolik 40 % roztoku musíme smíchat s 2 litry 10 % roztoku, abychom získali 25 % roztok?

Př. 7: 5 litrů 35 % roztoku jsme získali smícháním 3 litrů roztoku o koncentraci 55 % a 2 litrů roztoku o neznámé koncentraci. Urči koncentraci neznámého roztoku.

Př. 8: Kolik litrů 10 % roztoku musíme přidat k 0,3 litru 40 % roztoku, abychom získali 32 % roztok?