

Übung 2 – Verteilungsrechnung

Drei Freunde X, Y und Z geben zusammen einen Tippschein im Lotto ab. X zahlt von den Gebühren ein $\frac{1}{3}$, Y zahlt $\frac{1}{5}$ der Gebühr und Z übernimmt den Rest. Dieses Mal hatten Sie Glück und haben 152.215,00 € gewonnen. Der Gewinn soll nun verteilt werden im Verhältnis zu den Kosten für die Gebühren. Wie viel erhält jeder der Freunde auf sein Konto?