

Lösungsvorschlag zu Auftrag 2:

Gruppe 1

In einer Hütte gibt es zwei Sanduhren: eine Vier-Minuten-Uhr und eine Sieben-Minuten-Uhr. Wie lange muss der Gast mindestens auf ein Neun-Minuten-Ei warten, wenn keine anderen Uhren zur Verfügung stehen?

Ein Pilzsammler sammelt 100 Gramm Pilze mit einem Wassergehalt von 95%. Nach einigen Tagen sinkt der Wassergehalt durch Trocknung auf 80%. Wie viel Gramm wiegen die Pilze jetzt?

Wenn 2 Hennen 2 Tage brauchen, um 2 Eier zu legen, wie lange brauchen dann 12 Hennen, um 12 Eier zu legen?

Gruppe 2

Wenn 2 Hennen 2 Tage brauchen, um 2 Eier zu legen, wie lange brauchen dann 12 Hennen, um 12 Eier zu legen?

In einer Hütte gibt es zwei Sanduhren: eine Vier-Minuten-Uhr und eine Sieben-Minuten-Uhr. Wie lange muss der Gast mindestens auf ein Neun-Minuten-Ei warten, wenn keine anderen Uhren zur Verfügung stehen?

Ein Pilzsammler sammelt 100 Gramm Pilze mit einem Wassergehalt von 95%. Nach einigen Tagen sinkt der Wassergehalt durch Trocknung auf 80%. Wie viel Gramm wiegen die Pilze jetzt?