



Mathe Diktat – 13 – Der Kinobesuch

1. *An der Kasse stehen 120 Personen. Eine Karte kostet 6 €. Wie hoch sind die Einnahmen?*
2. *Am Wochenende ist Hochbetrieb und 260 Personen strömen ins Kino. Der Eintritt kostet wieder 6 €. Wie hoch sind die Einnahmen?*
3. *Mittags besuchen nur 130 Leute das Kino, der Eintritt kostet nur 5 €. Berechne die Einnahmen.*
4. *In Kino 1 befinden sich 15 Reihen mit jeweils 21 Sitzplätzen. Wie viele Personen haben in diesem Kino Platz?*
5. *In Kino 2 befinden sich nur 12 Reihen mit 18 Sitzplätzen. Wie viele Personen haben in diesem Kino Platz?*
6. *In Kino 3 haben die ersten 10 Reihen jeweils 15 Sitzplätze und die Reihe 11 bis 15 nur 11 Plätze. Wie viele Personen finden im Kino Platz?*
7. *35 Personen kaufen an der Imbisstheke Popcorn zu je 250 Gramm. Wie viel Popcorn musste mindestens vorrätig sein?*
8. *20 Personen kaufen sich ein Getränk für 1,80 €. Wie hoch sind die Einnahmen dieses Verkaufs?*
9. *Bei 6 € Eintritt je Person werden 7200 € eingenommen. Berechne die Anzahl der Besucher.*
10. *250 Karten kosten 1250 €. Wie viel kostet eine Karte?*

Rechne im Kopf und notiere nur die Ergebnisse!