

Rechnen für ein Konzert

Dies ist eine Rechenaufgabe aus unserem täglichen Leben. Zum Lösen brauchst du keinen Taschenrechner, nur etwas Nachdenken und einen Bleistift, um die richtigen Ergebnisse anzukreuzen!

Heute planen wir ein Konzert. Damit auch viele Kinder kommen können, darf das Konzert nicht viel kosten. Mal sehen, ob wir das hinkriegen!

Es kommt eine Jugend-Band zu uns, die fünf Mitglieder hat. Dafür haben wir einen Saal gemietet, in den zweihundertfünfzig Leute passen. Als Miete müssen wir siebzig Euro zahlen; dazu kommen noch dreißig Euro für die Reinigung hinterher. Wie viel müssen wir jetzt insgesamt für den Saal zahlen?

fünfzig ____ hundert ____ zweihundert ____

Wir haben uns überlegt, dass der Eintritt vier Euro kosten soll. Wie viel Geld würden wir dann einnehmen, wenn alle Plätze im Saal belegt wären?

fünfhundert ____ achthundert ____ tausend ____

Leider sind nicht ganz so viele Besucher gekommen; es waren insgesamt zweihundert. Wie viel Geld haben wir also tatsächlich eingenommen?

siebenhundertfünfzig ____ achthundert ____ tausend ____

Jetzt ziehen wir noch das Geld ab, das wir für die Saalmiete und die Reinigung bezahlen müssen. Wie viele Euro bleiben also übrig?

fünfhundert ____ sechshundert ____ siebenhundert ____

Diesen Betrag wollen wir unter den Band-Mitgliedern aufteilen. Wie viel Euro bekommt dann jeder aus der Band?

achtzig ____ hundertzwanzig ____ hundertvierzig ____

Es war ein tolles Konzert!