

Rechnen mit Parkplätzen

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

In Barsinghausen gibt es einen großen Parkplatz und ein Parkhaus. Auf dem großen Parkplatz können hundertsechundsiebzig Autos parken und im Parkhaus vierunddreißig. Ich fahre jetzt auf den großen Parkplatz. Zur Zeit sind nicht alle Plätze belegt. Außer mir stehen nur noch einundsiebzig Autos auf dem Parkplatz, und im Parkhaus sind es elf.

Auf dem großen Parkplatz können noch _____ Autos einen Platz bekommen.

Im Parkhaus finden noch _____ Autos einen Parkplatz.

Insgesamt sind noch _____ Parkplätze frei.

Das Parken auf dem großen Parkplatz ist kostenlos.

Nehmen wir einmal an, im Parkhaus würde es für eine Stunde fünfzig Cent kosten. Die Parkscheine dafür muss man gleich zu Anfang am Automaten kaufen. Dort haben acht Fahrer Parkscheine für eine Stunde gelöst, die anderen Fahrer haben Parkscheine für vier Stunden gekauft.

Wie viele Fahrer möchten vier Stunden parken? _____

Wie viel Euro mussten diese Fahrer insgesamt bezahlen? _____

Wie viel Euro mussten alle Fahrer zusammen in den Automaten stecken? _____

Inzwischen sind vom großen Parkplatz zwölf Autos weggefahren, zweiundzwanzig Autos sind aber neu dazu gekommen.

Wie viele Plätze sind jetzt auf dem großen Parkplatz noch frei? _____

Jetzt fahre ich wieder nach Hause.

Wie viele Autos stehen jetzt noch auf dem großen Parkplatz? _____

Und damit endet die Geschichte!