

Kurs: DEUTSCH Grundkurs

Lehrheft: 6090 getrennt oder zusammen 1

Sehr geehrte

Sie haben 75 Prozent der Aufgaben richtig gelöst.

Die meisten Teilnehmer haben bei diesem Lernheft 51% bis 85% der Aufgaben richtig gelöst.

Ihr Ergebnis liegt mit 75% in diesem Durchschnitt.

**Hinweise zu Ihren Fehlern:**

Aufgabe 2 Entscheiden Sie, ob die Worte getrennt oder zusammen geschrieben werden

Satz 4 *Sie m üssen die Straße vorsichtig abwärtsfahren*

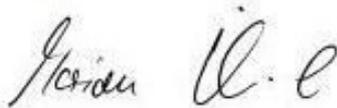
Verbindungen mit "kleinen" Wörtern (Adverb) werden meistens zusammengesrieben

Satz 5 *Wir werden das Flussufer entlanglaufen, du kannst ja später hinterherkommen*

Wir werden das Flussufer entlanglaufen...

Verbindungen aus kleinen Wörtern (entlang) und Tätigkeitswörtern (laufen) werden meistens zusammengesrieben. Die Betonung liegt dabei immer auf dem ersten Wortteil (entlang..)

Mit freundlichen Grüßen



Kurs: MATHEMATIK 1 -Gewerbl.Berufe

Lehrheft: 4070 Bruchrechnen II

Sehr geehrte

Sie haben von 10 Einsendeaufgaben 9 richtig gelöst.  
Falsch gelöst haben Sie die Aufgabe 2.  
Die meisten Teilnehmer haben bei diesem Lernprogramm  
zwischen 0 und 4 Fehler gemacht.

Ihr Ergebnis liegt mit einem Fehler in diesem Durchschnitt.

### Hinweise zu Ihren Fehlern:

2. Aufgabe:  $6 \frac{12}{13} - 4 \frac{8}{65} =$

Das richtige Ergebnis ist e)  $2 \frac{4}{5}$

Sie haben als Ergebnis b)  $\frac{182}{65}$  markiert.

Vermutlich haben Sie vergessen, den Bruch zu kürzen  
und dann in eine gemischte Zahl umzuwandeln.

#### VORRECHNUNG

##### 1. Umwandeln der gemischten Zahlen in Brüche

$$6 \frac{12}{13} = 6 + \frac{12}{13} = \frac{78}{13} + \frac{12}{13} = \frac{90}{13}; \quad 4 \frac{8}{65} = 4 + \frac{8}{65} = \frac{260}{65} + \frac{8}{65} = \frac{268}{65}$$

##### 2. Brüche gleichnamig machen und subtrahieren

$$\frac{90}{13} - \frac{268}{65} = \frac{450}{65} - \frac{268}{65} = \frac{182}{65}$$

##### 3. Kürzen durch die Zahl 13

$$\frac{182}{65} = \frac{14 \cdot 13}{5 \cdot 13} = \frac{14}{5}$$

##### 4. Den Bruch in eine gemischte Zahl umwandeln

$$\frac{14}{5} = 14 : 5 = 2 \text{ Rest } 4$$

Der Rest muss auch noch durch 5 geteilt werden.

$$\frac{14}{5} = 2 + \frac{4}{5} = \underline{\underline{2 \frac{4}{5}}}$$

Mit freundlichen Grüßen