

ARBEITSBLATT ZU DEZIMALBRÜCHEN (I)

Klaus und Annika waren auch auf dem Flohmarkt und haben einige ihrer Sachen verkauft. Bestimme jeweils, wieviel DM die beiden insgesamt eingenommen haben, indem Du die Preise zuerst in eine Stellentafel einträgst und danach addierst. Zur Hilfe habe ich schon einmal angefangen, die Einnahmen von Klaus in eine Stellentafel zu übertragen.

Klaus hat an dem Tag einen Gameboy für 54 Mark, ein passendes Spiel für 12 Mark 50, einen Kopfhörer für 7 Mark 30, einen Verbindungsstecker für 80 Pfennig und eine Tasche für 3,20 DM verkauft.

Annika hat einen Diddle-Kalender für 2 Mark 40, ein Diddle-Etui für 5,10 DM, einen Briefblock für Einsfünfzig, ein Buch von den ??? für 3 Mark und einen Bleistift für 65 Pfennig verkauft.

Tabelle für Klaus:

H	Z	E , z	h
	5	4	0
	1	2	5
	∴		∴

ARBEITSBLATT ZU DEZIMALBRÜCHEN (II)

Der Vater von Klaus ist ein Mann, der alles immer ganz kompliziert ausdrücken muß. Als er seinen Freunden erzählen will, wieviel sein Sohn beim Flohmarkt eingenommen hat, erzählt er folgendes:

„Mein Sohn, der hat's echt drauf. Der hat doch glatt einen Kopfhörer für 63 Groschen, einen Gameboy für 5400 Pfennig, einen Verbindungsstecker für $\frac{5}{10}$ DM, ein passendes Spiel für $12\frac{1}{2}$ Mark und eine Tasche für $3\frac{2}{5}$ DM verkauft. Ihr glaubt es nicht, aber insgesamt hat er 567 Groschen eingenommen!“

Aufgabe 1: Überprüfe die Aussagen des Vaters, indem Du die einzelnen Preise, die er genannt hat, in eine Stellentafel einträgst und diese mit den tatsächlichen Einnahmen vergleichst. Markiere die falschen Aussagen des Vaters mit einem Rotstift. Überprüfe auch, ob der Vater die genannten Preise richtig addiert hat.

Aufgabe 2: Stelle Dir vor, die Mutter von Annika redet genauso kompliziert. Wie könnte sie Annikas Erfolgserlebnis ihren Freundinnen erzählen? Versuche allerdings im Gegensatz zum Vater von Klaus, nur richtige Aussagen zu machen.