Zeile **Aufgabe 6**

1 Papa hat im Urlaub Geburtstag.
2 Sven, Vivien und Jonas kaufen ihm
3 ein Buch für 14 €.
4 Die Kosten wollen sie sich teilen.

Was würdest du deinem Vater zum Geburtstag schenken?

netzwerk lernen
www.netzwerk-lernen.de
zur Vollversion
netzwerk lernen
BERGER HAUS

Lösungsseite

❶ Was wollen Sven, Vivien und Jonas da wohl wissen?

❷ Sie wollen wissen, was jeder von ihnen bezahlen muss.

Natürlich wollen sie auch wissen,
ob sich der Vater über das Buch freut.
Aber das kann man nicht ausrechnen.

❸ Frage: Was muss jedes der 3 Kinder bezahlen?

❹ Wenn jedes der 3 Kinder gleich viel bezahlen soll,
muss jedes den 3. Teil des Preises bezahlen.

❺ Und wie hoch ist der Preis? (Zeile 3)

❻ Der Preis beträgt 14 €.

❼ Was musst du nun rechnen?

❽ Rechnung: 14 : 3 = □

❾ 14 : 3 = 4 Rest 2 (= 4 + 2:3)

❿ Und was geschieht mit dem Rest?

⓫ Den kannst du auch noch aufteilen.

⓬ Dazu verwandelst du die übrigen 2 € in Cent.
und teilst diese auch noch auf.

⓭ 2 € = 200 Cent

	2	0	0	:	3	=	6	6	Rest	2	(=	66	+	2	:	3)		
	1	8																
		2	0															
		1	8															
			2															

⓮ Wieder bleibt ein Rest.
Diesen kann man nicht mehr aufteilen.
Und was geschieht mit dem Rest?

⓯ Das kannst du dir nun selbst ausdenken.

Vielleicht bezahlt Sven die 2 Cent,
weil er der Älteste ist.
Oder Mama gibt die 2 Cent dazu. Oder ....

⓰ Wie kann nun die Antwort auf die Fragen lauten?

⓱ Eine mögliche Antwort: Jedes der Kinder bezahlt 4 € und 66 Cent.
Die fehlenden 2 Cent gibt die Mutter dazu.

netzwerk lernen
www.netzwerk-lernen.de
netzwerk lernen
www.netzwerk-lernen.de
netzwerk lernen
zur Vollversion