

Kapital

Den Schülerinnen und Schülern der 2. Klasse wird folgende Aufgabe gestellt:

Ein Kapital von 8500 € wird mit 3,5 % pro Jahr verzinst.

a) Beschreibe, wie du die Zinsen für ein Jahr berechnen würdest.

b) Die in der Tabelle angeführten Lösungsvorschläge werden vorgelegt. Kreuze in jeder Zeile an, ob der Lösungsvorschlag richtig oder nicht richtig ist.

		richtig	nicht richtig
A	Ich rechne 8500 mal 3,5 und dividiere das Ergebnis durch 100.		
B	Ich dividiere 8500 durch 3,5.		
C	Ich rechne 8500 mal 3,5.		
D	Ich rechne 85 mal 3,5. Das Ergebnis dividiere ich durch 100.		
E	Ich rechne 8500 mal 0,035.		
F	Ich dividiere 8500 durch 100 und multipliziere das Ergebnis mit 3,5.		

Möglicher Lösungsweg

		richtig	nicht richtig
A	Ich rechne 8500 mal 3,5 und dividiere das Ergebnis durch 100.	X	
B	Ich dividiere 8500 durch 3,5.		X
C	Ich rechne 8500 mal 3,5.		X
D	Ich rechne 85 mal 3,5. Das Ergebnis dividiere ich durch 100.		X
E	Ich rechne 8500 mal 0,035.	X	
F	Ich dividiere 8500 durch 100 und multipliziere das Ergebnis mit 3,5.	X	