

Lösung

Welche Prüfungsregeln kennst du ?

- Endstellenregel ($2,3 \cdot 1,2 = 2,76$)
- Quersummenregel ($12 \cdot 17 = 204$ $3 \cdot 8 = 24$ Quersumme von 24 ist **6** Quersumme von 204 ist auch **6**)
- Überschlag ($2,4 \cdot 3,9$ gerundete Werte: $2 \cdot 4 = 8$ Das tatsächliche Ergebnis ist 9,36)
- Kommastellenregel ($0,23 \cdot 1,8 = 0,1454$ Das Ergebnis kann nicht stimmen mit 4 Stellen hinter dem Komma)
- Umkehrrechnung ($2,8 \cdot 3,5 = 9,8$ Die Probe: $9,8 : 2,8 = 3,5$)

Die Aufgaben sind nach der XX-Regel richtig ! Kreuze an !

	Endstellenregel	Quersummenregel	Überschlag		Kommastellenregel	Umkehrrechnung		Was denkst du ? Ist das Ergebnis richtig ?
$4,2 \cdot 1,8 = 7,56$	X	X	$4 \cdot 2=8$	X	X	$7,56 : 1,8 =$		
$7,3 \cdot 11,4 = 83,202$	X	X	$7 \cdot 11=77$	X		$83,202 : 7,3 =$		nein
$73,2 \cdot 8,02 = 659,532$		X	$70 \cdot 10=700$	X	X	$659,532 : 8,02 =$		nein
$6,9 \cdot 10,2 = 7,038$	X	X	$7 \cdot 10=70$			$7,038 : 10,2 =$		Nein
$5,2 \cdot 7,4 = 38,48$	X	X	$5 \cdot 7=35$	X	X	$38,48 : 5,2 =$		
$4,2 \cdot 0,85 = 3,750$	X	X	$4 \cdot 1=4$	X	X	$3,750 : 4,2 =$		