

## Klapptest - Proportional 9



Falte zuerst das Blatt entlang der Linie und löse danach folgende Sachaufgaben.

Sind alle Aufgaben gelöst, werden die Ergebnisse verglichen und die Anzahl der richtigen Aufgaben notiert.

Fülle die Tabelle aus und berechne das Ergebnis!

(Proportional)

1.	Ein Drucker schafft in 5 Minuten 100 Seiten. Wie viele Seiten braucht er für 8 Minuten?	Minuten	Seiten	Minuten	Seiten
				5	100
				8	<b>160</b>
Rechnung:			$100 : 5 \cdot 8 = 160$		
2.	Eine Firma produziert in 3 Tagen 150 t Baustahl. Wie viel produziert sie in 8 Tagen?			Tage	Tonnen
				3	150
				8	<b>400</b>
Rechnung:			$150 : 3 \cdot 8 = 400$		
3.	Ein Balken mit einer Länge von 6 m wiegt 36 kg. Wie viel wiegt ein 9 m langer Balken?			m	kg
				6	36
				9	<b>54</b>
Rechnung:			$36 : 6 \cdot 9 = 54$		
4.	Ein Rad dreht sich in 3 Minuten 150 mal. Wie viele Umdrehungen hat es nach 10 Minuten?			min	u
				3	150
				10	<b>500</b>
Rechnung:			$150 : 3 \cdot 10 = 500$		
5.	3 t Kies kosten Bauunternehmer Kiesewetter 90,00 €. Er benötigt 6 t. Wie viel zahlt er?			t	€
				3	90
				6	<b>180</b>
Rechnung:			$90 : 3 \cdot 6 = 180$		

**Ergebnis:**

     / 10P.