

43 : 42 geht einmal
 $1 \cdot 42 = 42$
 Strich 'drunter, subtrahieren
 $43 - 42 = 1$

Die Ziffer 6 von oben holen.
 $16 : 42$ geht nullmal
 $0 \cdot 42 = 0$
 Strich 'drunter, subtrahieren
 $16 - 0 = 16$

Die Ziffer 3 von oben holen.
 $163 : 42$ geht dreimal
 $3 \cdot 42 = 126$
 Strich 'drunter, subtrahieren
 $163 - 126 = 37$

Die Ziffer 8 von oben holen.
 $378 : 42$ geht neunmal
 $9 \cdot 42 = 378$
 Strich 'drunter, subtrahieren
 $378 - 378 = 0$
 Die Division geht ohne Rest auf!

a) **Ergänze** den Lückentext in den „Denkblasen“. [siehe Abbildung](#)

Ergänze die angefangenen Pfeile so, dass sie mit der Spitze genau auf die zugehörige Ziffer bzw. Zahl zeigen. [siehe Abbildung](#)

b) **Ergänze** in den Rechnungen jeweils die fehlenden Ziffern. [siehe unten](#)

3	0	0	0	:	8	=	0	,	3	7	5
0											
3	0										
2	4										
	6	0									
	5	6									
		4	0								
		4	0								
			0								

3	0	0	0	:	9	=	0	,	3	3	...
0											
3	0										
2	7										
	3	0									
	2	7									
		3	0								
		2	7								
			.								

c) **Gib an**, wie man die Dezimalbrüche korrekt vorliest. **Ordne** die Dezimalbrüche und **beschrifte** ihre Eigenschaften mit dem richtigen Fachausdruck.

abbrechende Dezimalbrüche

$\frac{5}{10} = 5 : 10 = 0,5$ lies „null Komma fünf“

$\frac{5}{8} = 5 : 8 = 0,625$ lies „null Komma sechs zwei fünf“

reinperiodische Dezimalbrüche

$\frac{5}{7} = 5 : 7 = 0,71428\overline{5}$ lies „null Komma Periode sieben eins vier zwei acht fünf“

$\frac{5}{9} = 5 : 9 = 0,5\overline{5}$ lies „null Komma Periode fünf“

gemischt-periodischer Dezimalbruch

$\frac{5}{6} = 5 : 6 = 0,8\overline{3}$ lies „null Komma acht Periode drei“