Teilbarkeit

Übung a — die Regeln

Name: _____ Datum: _____

Regeln 15 min · Quersumme 10 min · Ziffern ergänzen Zugabe

2, 5, 10: letzte Ziffer. **4:** letzte zwei Ziffern.
3, 9: Quersumme, also alle Ziffern zusammenzählen.

A **Durch welche Zahlen geht es ohne Rest?** Kreuz an, ohne schriftlich zu teilen.

	2	3	4	5	9	10
126						
135						
240						
316						
945						
1008						

B **Quersumme.** Rechne sie aus. Geht die Zahl durch 3? Durch 9?

a) 738

b) 514

c) 2046

d) 9171

bis hier Pflicht – alles danach ist Zugabe

C **Ziffer ergänzen.** Welche Ziffern passen in die Lücke? Finde alle.

a) 4 _ 2 soll durch 3 gehen.

b) 5 _ 7 soll durch 9 gehen.

c) 13 _ soll durch 4 gehen.

hier nach hinten knicken – Lösungen erst danach anschauen

A)
126: 2, 3, 9
135: 3, 5, 9
240: 2, 3, 4, 5, 10
316: 2, 4
945: 3, 5, 9
1008: 2, 3, 4, 9

B)
a) 18: durch 3 und 9
b) 10: durch keine
c) 12: nur durch 3
d) 18: durch 3 und 9

Was durch 9 geht, geht auch durch 3.

C)
a) 0, 3, 6, 9
b) 6, also 567
c) 2 oder 6: 132, 136