

Hausaufgaben zur Teilbarkeit

Bearbeite die Aufgaben in deinem Heft bis zur nächsten Stunde am Freitag!

Aufgabe 1. a) Ergänze die Zahl so, dass sie durch 10 teilbar ist, und schreibe das Ergebnis in dein

Heft: 844_.

b) Ergänze die Zahl so, dass sie durch 2 teilbar ist: 6_5_22_.

c) Ergänze die Zahl so, dass sie durch 3 teilbar ist: 6_441_.

Aufgabe 2. Meine Schuhgröße ist eine Zahl zwischen 40 und 50. Sie ist durch 5 teilbar, und sie ist durch 3 teilbar. Was ist meine Schuhgröße?

Aufgabe 3. Forme aus deinem Geburtstag eine achtstellige Zahl. Zum Beispiel so: Wenn du am 21.04.2009 geboren bist, erhältst du die Zahl 21042009. Schreibe diese Zahl in dein Heft und beantworte die Frage: Durch welche der Zahlen 2, 3, 5, 9 und 10 ist deine Zahl teilbar?