pstrongTeilbarkeitsregeln:/strong/ppMit Hilfe von Teilbarkeitsregeln erkennt man schnell, ob eine Zahl eine andere Zahl teilt oder nicht./p

Teilbarkeit durch 2:

Eine Zahl ist durch 2 teilbar, wenn ihre Endziffer _____

ist. Das heißt, dass nur _____ Zahlen durch 2 teilbar sind.

Teilbarkeit durch 5:

Eine Zahl ist durch 5 teilbar, wenn ihre Einerziffer _____ ist .

Teilbarkeit durch 10:

Eine Zahl ist durch 10 teilbar, wenn ihre _____ -

sonst nicht.

Teilbarkeit durch 3:

Eine Zahl ist durch 3 teilbar, wenn ihre _____ durch _____

teilbar ist.

Ziffernsumme

pDie Ziffernsumme einer Zahl ist die Summe der einzelnen Ziffern./p

Teilbarkeit durch 9:

Eine Zahl ist durch 9 teilbar, wenn ihre _____ durch _____

teilbar ist.

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/690e00b7

Teilbarkeit durch 4:

Eine Zahl ist durch 4 teilbar, wenn die Zahl, die aus den _____ gebildet wird durch 4 teilbar ist.

Teilbarkeit durch 25:

Eine Zahl ist durch 25 teilbar, wenn die letzten beiden Stellen _____ oder _____ sind.

Teilbarkeit durch 6:

Eine Zahl ist durch 6 teilbar, wenn die Zahl durch _____ und durch _____ teilbar ist.

Das heißt, wenn sie _____ ist und ihre _____ durch _____ teilbar ist.

Summen- und Produktregel:

Teilt eine Zahl t zwei Zahlen a und b, dann teilt t auch die _____ der beiden Zahlen.

Teilt t die Zahl a und _____ die Zahl b, dann teilt t _____ die Summe bzw. Differenz dieser Zahlen.

Teilt t die Zahl a, dann teilt t auch jedes _____ dieser Zahl.

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/690e00b7

Bestimme die Teilbarkeit folgender Zahlen:

	:2	:3	:4	:5	:6	:9	:10	:25	:100
1860									
5202									
23906									
345824									
7200									
11115									
37950									
7982									
100000									
123828									
123187									
3965									

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/690e00b7