

Klapptest - Teilbarkeit II a



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

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

Durch welche der Zahlen 2,3,4,5,6,8,9,10,12,15,18 ist die gegebene Zahl teilbar ?

Teilbarkeitsregeln:

- durch 2 Die Zahl ist gerade.
- durch 3 Die Quersumme lässt sich durch 3 teilen.
- durch 4 Die letzten beiden Ziffern der aus der Zahl gebildeten Zahl lassen sich durch 4 teilen.
- durch 5 Die letzte Ziffer ist eine 5 oder 0.
- durch 6 Die Zahl lässt sich durch 2 und durch 3 teilen.
- durch 8 Die letzten drei Ziffern der aus der Zahl gebildeten Zahl lassen sich durch 8 teilen.
- durch 9 Die Quersumme lässt sich durch 9 teilen.
- durch 10 Die letzte Ziffer ist eine 0.
- durch 12 Die Zahl lässt sich durch 3 und 4 teilen.
- durch 15 Die Zahl lässt sich durch 3 und 5 teilen.
- durch 18 Die Zahl lässt sich durch 2 und 9 teilen.

Zahl	teilbar durch:
11. 8431 teilbar durch _____	----
12. 6380 teilbar durch _____	2; 4; 5; 10
13. 8458 teilbar durch _____	2
14. 3845 teilbar durch _____	5
15. 4715 teilbar durch _____	5

19P.

Klapptest - Teilbarkeit II b



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

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

Durch welche der Zahlen 2,3,4,5,6,8,9,10,12,15,18 ist die gegebene Zahl teilbar ?

Teilbarkeitsregeln:

- durch 2 Die Zahl ist gerade.
- durch 3 Die Quersumme lässt sich durch 3 teilen.
- durch 4 Die letzten beiden Ziffern der aus der Zahl gebildeten Zahl lassen sich durch 4 teilen.
- durch 5 Die letzte Ziffer ist eine 5 oder 0.
- durch 6 Die Zahl lässt sich durch 2 und durch 3 teilen.
- durch 8 Die letzten drei Ziffern der aus der Zahl gebildeten Zahl lassen sich durch 8 teilen.
- durch 9 Die Quersumme lässt sich durch 9 teilen.
- durch 10 Die letzte Ziffer ist eine 0.
- durch 12 Die Zahl lässt sich durch 3 und 4 teilen.
- durch 15 Die Zahl lässt sich durch 3 und 5 teilen.
- durch 18 Die Zahl lässt sich durch 2 und 9 teilen.

Zahl	teilbar durch:
16. 5456 teilbar durch _____	2; 4, 8
17. 44 teilbar durch _____	2; 4
18. 5259 teilbar durch _____	3
19. 4589 teilbar durch _____	----
20. 26 teilbar durch _____	2

19P.