
Teilbarkeitsregeln

1.
Gib alle Teiler der Zahl 12 an!

.....

2.
Ermittle alle Teiler von a)20 b)35 c)36 d)64 e)13!

a).....

b).....

c).....

d).....

e).....

3.
Welche Zahlen sind a) durch 10 teilbar b) durch 5 teilbar c) gerade Zahlen?
180 , 328 , 3005 , 27600 , 74060 , 78316 , 44443 , 5378 , 3335

a) durch 10 teilbar:

b) durch 5 teilbar:

c) gerade Zahlen:

4.
Gib eine vierstellige Zahl an, die die Ziffern 1,2,3,4 enthält und die a)durch 2 b)nicht durch 2
c)durch 5 d)nicht durch 5 teilbar ist!

a) durch 2 teilbar:

b) nicht durch 2 teilbar:

c) durch 5 teilbar:

d) nicht durch 5 teilbar:

5.
Gib die größte und die kleinste fünfstellige Zahl an, die sich mit den Ziffern 0,2,3,6,9
schreiben lässt und durch 5 teilbar ist!

Lösung: