

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 8296

Aufgabe 1

Quick:
8296

Überprüfe die Aussagen zur Teilbarkeit.

- a) 31 ist kein Vielfaches von 6 b) 15 ist Vielfaches von 5 c) 4|36
 d) 9 ist kein Vielfaches von 4 e) 15 ist kein Vielfaches von 7
 f) 29 ist kein Vielfaches von 13 g) 24|48 h) 37 ist kein Vielfaches von 2
 i) 38 ist Vielfaches von 19 j) 31 ist kein Vielfaches von 11

Aufgabe 2

Quick:
8296

Überprüfe die Aussagen zur Teilbarkeit.

- a) 8 ist kein Vielfaches von 3 b) 14 teilt 31 nicht c) 2 teilt 41 nicht
 d) 20 teilt 44 nicht e) 44 ist kein Vielfaches von 3
 f) 10 ist Vielfaches von 2 g) 44 ist Vielfaches von 4
 h) 42 ist Vielfaches von 2 i) 2 teilt 10 j) 13 teilt 33 nicht

Aufgabe 3

Quick:
8296

Überprüfe die Aussagen zur Teilbarkeit.

- a) 37|74 b) 21 \nmid 95 c) 5|60 d) 6|60
 e) 25 ist kein Vielfaches von 11 f) 25 ist kein Vielfaches von 7
 g) 35 ist kein Vielfaches von 17 h) 68 ist Vielfaches von 4
 i) 54 ist kein Vielfaches von 12 j) 22 \nmid 80

Aufgabe 4

Quick:
8296

Überprüfe die Aussagen zur Teilbarkeit.

- a) 5|15 b) 7|14 c) 15 ist kein Vielfaches von 2 d) 15|45
 e) 3|18 f) 12 \nmid 34 g) 44 ist kein Vielfaches von 16 h) 5|10
 i) 48 ist Vielfaches von 16 j) 2 \nmid 5

Viel Erfolg!