

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 8296

Aufgabe 1

Quick:
8296

Überprüfe die Aussagen zur Teilbarkeit.

- a) 74 ist kein Vielfaches von 13 b) $19|38$ c) 25 ist kein Vielfaches von 3
 d) $3|27$ e) 26 ist Vielfaches von 13 f) $5|75$
 g) 37 ist kein Vielfaches von 6 h) $26|52$ i) 49 ist kein Vielfaches von 9
 j) $8 \nmid 41$

Aufgabe 2

Quick:
8296

Überprüfe die Aussagen zur Teilbarkeit.

- a) 26 ist Vielfaches von 2 b) $2 \nmid 33$ c) $2|30$ d) $7|49$
 e) 9 ist kein Vielfaches von 2 f) 3 ist kein Vielfaches von 2
 g) 27 ist Vielfaches von 3 h) 19 ist kein Vielfaches von 7 i) $5|25$
 j) $10 \nmid 24$

Aufgabe 3

Quick:
8296

Überprüfe die Aussagen zur Teilbarkeit.

- a) 13 teilt 39 b) 4 teilt 8 c) 21 ist kein Vielfaches von 5
 d) 2 teilt 6 e) 3 teilt 45 f) 19 teilt 47 nicht g) 7 teilt 30 nicht
 h) 42 ist Vielfaches von 7 i) 8 teilt 36 nicht
 j) 22 ist kein Vielfaches von 5

Aufgabe 4

Quick:
8296

Überprüfe die Aussagen zur Teilbarkeit.

- a) $31 \nmid 98$ b) 36 ist Vielfaches von 6 c) $25 \nmid 73$ d) $12 \nmid 27$
 e) 91 ist kein Vielfaches von 25 f) 9 ist Vielfaches von 3
 g) 77 ist Vielfaches von 11 h) $18 \nmid 76$ i) 57 ist Vielfaches von 19
 j) $11 \nmid 30$

Viel Erfolg!