

Name: _____

MATHEMATIK-KLASSENARBEIT NR. 3

Teilbarkeitsregeln - schriftliche Multiplikation und Division - 2017-02-23

1. Überprüfe die Teilbarkeit der Zahlen und setze ein , wenn die Zahl teilbar ist ohne Rest oder ein , wenn die Zahl nur mit Rest teilbar ist.

Nr.	Zahl	1	2	3	4	5	6	9	10	Punkte
a)	123									/ 2
b)	654									/ 4
c)	789									/ 2
d)	210									/ 6
e)	345									/ 3
f)	876									/ 5
g)	901									/ 1
h)	432									/ 6
i)	765									/ 4

/33

2. Schriftliche Multiplikation

a)

2	3	0	2	*	2	0	1	7

b)

8	6	4	2	*	3	5	7	9

/10

Summe: /43

Name: _____

Übertrag: /43

3. Schriftliche Division ohne Rest

a)

8	6	3	8	:	7	=														

b)

6	3	1	2	:	8	=														

/ 8

4. Schriftliche Division mit Rest

6	0	2	5	0	:	8	=													

/ 6

Ø	I	II	III	IV	V	VI
	57 - 55	54 - 46	45 - 37	36 - 28	29 - 14	13 - 0

Gesamt: /57

Zensur