

① Wahr oder falsch?

/ 6

a) 4 ist ein Teiler  
von 32

☐ wahr  
☐ falsch

b) 9 ist kein Teiler  
von 32

☐ wahr  
☐ falsch

c) 5 ist ein Teiler  
von 72

☐ wahr  
☐ falsch

d) 8 | 56

☐ wahr  
☐ falsch

e) 8 | 5

☐ wahr  
☐ falsch

f) 9 | 108

☐ wahr  
☐ falsch

② Gib die Teilermenge an!

/ 3

a)  $T =$

[illegible]

b)  $T =$

c)  $T =$

③ Gib die Vielfachenmenge an! Notiere jeweils die ersten 5 Zahlen!

/ 3

a)  $V =$

[illegible]

b)  $V =$

c)  $V =$

④ Nenne die Teilbarkeitsregeln von 2, 5 und 3! Antworte im Satz!

/ 3

[illegible]

[illegible]

⑤ Kreuze an, falls teilbar!

/ 11

| Zahl | teilbar durch<br>2 | teilbar durch<br>5 | teilbar durch<br>9 |
|------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 132  |                    |                    |                    |
| 245  |                    |                    |                    |
| 352  |                    |                    |                    |
| 981  |                    |                    |                    |
| 8721 |                    |                    |                    |
| 354  |                    |                    |                    |
| 900  |                    |                    |                    |
| 455  |                    |                    |                    |

⑥ Zusatzaufgabe:

- Welche Beträge kann man mit einem 5 Euro Schein bezahlen, ohne zu wechseln? Kreuze an!

a) 43 €

b) 125 €

c) 254 €

Punkte: / 26

Note: