Name: Test differenziert 09.09.2017

① Wahr oder falsch? / 4

a) 4 ist ein Teiler von 12

☐ wahr
☐ falsch

b) 9 ist kein Teiler von 12

☐ wahr
☐ falsch

c) 5 ist ein Teiler von 32

☐ wahr
☐ falsch

d) 3 | 15

☐ wahr
☐ falsch

② Gib die Teilermenge an! / 3

a) T =

b) T =

c) T =

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

a) V =

b) V =

c) V =

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



Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/6c3d5930

⑤ Kreuze an, falls teilbar! / 9

| Zahl | teilbar durch 2 | teilbar durch 5 | teilbar durch 9 |
|---|---|---|---|
| 132 | | | |
| 245 | | | |
| 352 | | | |
| 981 | | | |
| 8721 | | | |
| 354 | | | |

⑥ Zusatzaufgabe:

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

a) 43 €

b) 125 €

c) 254 €

Punkte: **/ 21**

Note:



Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/6c3d5930