Name: Teiler, Vielfache und Primzahlen (B) 09.09.2018

① Welche Teiler fehlen jeweils bei den folgenden Teilermengen? / 6

a) T_{12} = { ;2; ;4; ;12}

b) T_{64} ={ ;2;4; ;16; ;64}

② Von welcher Zahl stammt jeweils die angegebene Teilermenge? / 2

a) T = {1, 2, 4, }

b) T = {1, 2, 3, 6, 9, }

③ Bestimme die Teilermenge von 56. / 2

④ Welche Vielfachen fehlen jeweils bei den folgenden Vielfachenmengen? / 6

a) V_3 = { , 6, 9, , 15, , ...}

b) V_5 = { , 10, , , 25, ...}

⑤ Von welcher Zahl stammt jeweils die angegebene Vielfachenmenge? / 2

a) V = { , 54, 81, ...}

b) V = { , 32, 48, ...}

⑥ Bestimme die ersten fünf Vielfachen von 17. / 2

Note	Punkte: **/ 20**

Unterschrift

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/teiler-vielfache-und-primzahlen-b