

1 a)  $12 : \underline{2} = 6$       b)  $36 : \underline{4} = 9$       c)  $12 : \underline{3} = 4$       d)  $56 : \underline{8} = 7$   
 $24 : \underline{4} = 6$        $45 : \underline{5} = 9$        $20 : \underline{5} = 4$        $42 : \underline{6} = 7$   
 $36 : \underline{6} = 6$        $54 : \underline{6} = 9$        $28 : \underline{7} = 4$        $35 : \underline{5} = 7$   
 $48 : \underline{8} = 6$        $81 : \underline{9} = 9$        $36 : \underline{9} = 4$        $28 : \underline{4} = 7$

- 2 a) Meine Zahl kann ich ohne Rest durch 2, durch 5 und durch 10 dividieren. Sie ist größer als 60 und kleiner als 80. Meine Zahl heißt: 70  
 b) Meine Zahl kann ohne Rest durch 5 und durch 10 dividiert werden. Sie ist kleiner als 20. Meine Zahl heißt: 10  
 c) Meine Zahl kann ich ohne Rest durch 7 und 6 dividieren. Ihr Zehner ist doppelt so groß wie ihr Einer. Meine Zahl heißt: 42  
 d) Wenn du von meiner Zahl 3 subtrahierst, erhältst du das Siebenfache der Zahl 7. Meine Zahl heißt: 52

- 3 Suche Zahlen, die jeweils zu den drei Aussagen passen.

a) größer als 450,  
kleiner als 500,  
Zehnerzahl

460 , 470 , 480 , 490

b) zwischen 800 und 900,  
6 Zehner,  
gerade Zahl

862 , 864 , 866 , 868

c) zwischen 700 und 800,  
ungerade Zahl,  
9 Zehner

791 , 793 , 795 , 797

d) kleiner als 300,  
Quersumme 3,  
dreistellige Zahl

210 , 201 , 120 , 102

- 4 Suche passende Geteiltaufgaben mit dem angegebenen Rest.

$56:8=7$

$45:5=9$

$81:9=9$

$25:5=5$

$39:3=13$

$42:7=6$

$15:5$

Rest 0

$29:4=7R1$

$13:3=4R1$

$19:9=2R1$

$73:8=9R1$

$26:5=5R1$

$41:4=10R1$

$50:7$

Rest 1

$17:5=3R2$

$16:7=2R2$

$29:9=3R2$

$5:3=1R2$

$38:6=6R2$

$22:4=5R2$

$11:3$

Rest 2