Klasse 7dR
Datum: Mittwoch, 26.08.2009

Wiederholung Dezimalbrüche 1

Aufgabe 1:

Berechne schriftlich:

a) $0{,}91 \cdot 84$ b) $314{,}019 : 36{,}9$

c) $378 \cdot 0{,}51$ d) $411{,}48 : 25{,}4$

Aufgabe 2:

Berechne.

a) $11{,}313 : 0{,}9$ b) $42{,}585 : 0{,}75$ c) $8{,}85 : 0{,}6$ d) $1087{,}66 : 23{,}8$

e) $88{,}5 : 0{,}06$ f) $108{,}766 : 2{,}38$ g) $113{,}13 : 0{,}9$ h) $113{,}13 : 0{,}09$

i) $78{,}99 : 0{,}5$ j) $0{,}99 : 0{,}11$ k) $0{,}011 : 2{,}2$ l) $111{,}3 : 0{,}06$

m) $7{,}96 : 0{,}08$ n) $28{,}9 : 0{,}17$ o) $1{,}1 : 0{,}022$ p) $7{,}899 : 1{,}5$

Aufgabe 3:

Berechne im Kopf.

a) $7{,}2 : 0{,}8$ b) $12{,}1 : 1{,}1$ c) $0{,}42 : 0{,}06$ d) $0{,}81 : 0{,}9$ e) $10{,}24 : 5{,}12$

f) $51{,}2 : 2{,}56$ g) $3{,}2 : 0{,}04$ h) $28{,}9 \cdot 1{,}7$ i) $1{,}44 : 0{,}12$ j) $0{,}868 : 0{,}02$

Aufgabe 4:

Dividiere.

a) $0{,}9 : 0{,}3$ b) $0{,}33 : 0{,}06$ c) $7{,}7 : 1{,}1$

d) $13{,}3 : 1{,}9$ e) $3{,}6 : 0{,}9$ f) $8{,}1 : 0{,}9$

g) $10{,}5 : 1{,}5$ h) $1{,}44 : 1{,}2$ i) $0{,}04 : 0{,}005$

j) $0{,}33 : 0{,}006$ k) $0{,}27 : 0{,}009$ l) $3{,}28 : 0{,}08$

Aufgabe 5:

Dividiere.

a) $3{,}6 : 15$ b) $3{,}6 : 0{,}15$ c) $0{,}36 : 0{,}15$

d) $0{,}36 : 0{,}015$ e) $4{,}2 : 1{,}4$ f) $4{,}2 : 0{,}14$

g) $0{,}42 : 0{,}14$ h) $0{,}42 : 0{,}014$ i) $11{,}7 : 0{,}5$

j) $1{,}17 : 0{,}5$ k) $0{,}117 : 0{,}5$ l) $0{,}117 : 0{,}05$

©2009 Cornelsen Verlag, Berlin. Alle Rechte vorbehalten.

Aufgabe 6:

a) Welche Zahl muss man mit 8,3 multiplizieren um 187,58 zu erhalten?
b) Durch welche Zahl muss man 541,08 dividieren um 33,4 zu erhalten?
c) Mit welcher Zahl muss man 0,42 multiplizieren um 5,712 zu erhalten?
d) Welche Zahl muss man durch 0,15 dividieren um 0,345 zu erhalten?

©2009 Cornelsen Verlag, Berlin. Alle Rechte vorbehalten.