3.4. Násobení a dělení racionálních čísel - procvičování

1.) Vypočítej:

a. (-7,2) . (-3,6) =
b. (-1,7) . (-0,2) =
c. (-3,21) . (+0,6) =
d. (+0,7) . (-2,3) =
e. (-7,02) . (+3,005) =
f. (+0,11) . (+1,13) =
g. (+8,7) . (-4,3) =
h. (-4,7) . (+1,83) =
i. (-2,7) . 3,53 =
j. (+2) . (-1,8) =
k. (-50,1) . (+20,08) =
l. (-2,87) . (- 1,101) =
m. (-0,01) . (- 6,153) =
n. (+6,7) : (- 0,3) =
o. (- 7,52) : (+0,05) =
p. (+8,7) : (+0,8) =
q. (+6,77) : (- 3) =
r. (+0,157) : (- 1) =
s. (- 5,54) : (+5) =
t. (+5,8) : (+0,08) =
u. (+3,7) : (+9) =
v. (- 7,55) : (+0,3) =
w. (- 4) : (- 8) =
x. (+7,5) : (+3) =
y. (-21,6) : (+12) =
z. (+7,7) : (-11) =

2.) Vypočítej:

a. (- 2,7) . (+0,3) + (-2) . 0,4 =
b. 0,7 . (- 1) - (-0,1) . 14 =
c. - 8 . (- 0,2) - (+0,2) . (- 4) =
d. (- 2,2) . (- 5) . 10 + (- 3,2) . (- 9) =
e. (- 2) . (-0,1) . 19 - (-1) . 1,4 =
f. 0,4. [2 + (- 3)] =
g. - 3,2 . (- 0,8) + (-2) . [- 2,8 – (-1,1)] =
h. (6 – 1,1) . (-10) + (-2,5)
i. (- 2) . (- 2,1) . (- 0,2) . (- 1) . (- 1) =
j. (2 – 3) . (3 – 4) . (8,2 – 11,1) =

3.) Vypočítej a uprav:

$$\left[-\left(-\frac{3}{4}\right)+\frac{2}{5}\right].(+0{,}1)=$$

$$-\frac{17}{14}.\left(-\frac{7}{3}\right)=$$

$$+\frac{4}{12}:\left(-\frac{2}{9}\right)=$$

$$-\frac{6}{9}.\left(-\frac{3}{5}\right)=$$

$$-\frac{1}{3}:\left(-\frac{9}{24}\right)=$$

$$+\frac{15}{8}.\left(-\frac{4}{9}\right)=$$

$$+\frac{2}{15}.\left(-\frac{5}{6}\right)=$$

$$-\frac{20}{24}:\left(+\frac{8}{15}\right)=$$

$$-\frac{4}{30}.\left(-\frac{90}{24}\right)=$$

$$-\frac{10}{48}:\frac{4}{9}=$$

$$\frac{24}{15}:(-0{,}5)=$$

$$-\frac{3}{24}:(+1{,}2)=$$