

Άσκηση 1

- 1) $1.5 : 3 = 0.5$
- 2) $72.1 : 100 = 0.721$
- 3) $81 : 3 = 27$
- 4) $3 : 50 = 0.06$
- 5) $2022 : 2 = 1011$
- 6) $(-0.45) : (-3) = +0.15$
- 7) $(-21) : (-7) = +3$
- 8) $(-380) : (-5) = +76$
- 9) $(-565) : (-5) = +113$
- 10) $(-0.1) : (-2) = +0.05$
- 11) $333 : 9 = 37$
- 12) $(-123) : (-100) = +1.23$
- 13) $+23.4 : (+2) = 11.7$
- 14) $(-725) : (-5) = 145$
- 15) $702 : 3 = 234$
- 16) $(-168) : (-42) = 4$
- 17) $555 : 3 = 185$
- 18) $(-81.5) : (-10) = 8.15$
- 19) $1024 : 8 = 128$
- 20) $(-111) : (-3) = 37$

Άσκηση 2

- 1) $(-36) : 6 = -6$
- 2) $(-36) : 12 = -3$
- 3) $(-12.3) : 3 = -4.1$
- 4) $(-53.5) : 5 = -10.7$
- 5) $(-400) : 50 = -8$
- 6) $13 : (-0.1) = -130$
- 7) $24 : (-0.2) = -120$
- 8) $39 : (-10) = -3.9$
- 9) $6.6 : (-2.2) = -3$
- 10) $720 : (-90) = -8$
- 11) $(-3.9) : 3 = -1.3$
- 12) $(52.5) : (-7) = -7.5$
- 13) $(-2.7) : (0.9) = -3$
- 14) $(0.12) : (-3) = -0.04$
- 15) $(-23.1) : (+100) = -0.231$
- 16) $(-0.75) : (0.25) = -3$
- 17) $(-49.5) : (5) = -9.9$
- 18) $164 : (-82) = -2$

19) $(-113) : (10) = -11.3$

20) $0.6 : (-30) = -0.02$

Άσκηση 3

- 1) $\frac{10}{3} : \frac{5}{4} = \frac{10}{3} \cdot \frac{4}{5} = \frac{40}{15} = \frac{2 \cdot 5 \cdot 4}{3 \cdot 5 \cdot 3}$
- 2) $(-\frac{8}{3}) : (\frac{2}{7}) = -\frac{8 \cdot 7}{3 \cdot 2} = -\frac{4}{3} \cdot 7 = -\frac{28}{3}$
- 3) $(-\frac{9}{4}) : (-\frac{3}{4}) = \frac{9}{4} \cdot \frac{4}{3} = 3$
- 4) $\frac{8}{5} : (-\frac{50}{40}) = -\frac{8}{5} \cdot \frac{40}{50} = -\frac{32}{25}$
- 5) $(-\frac{11}{2}) : (\frac{11}{2}) = -\frac{11}{2} \cdot \frac{2}{11} = -1$
- 6) $(-\frac{1}{100}) : (-\frac{60}{30}) = \frac{1}{100} \cdot \frac{30}{60} = \frac{1}{100} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{200}$
- 7) $(+\frac{23}{3}) : (-\frac{13}{9}) = -\frac{23}{3} \cdot \frac{9}{13} = -\frac{23 \cdot 3}{13} = -\frac{69}{13}$
- 8) $\frac{1}{2} : \frac{2}{8} = \frac{1}{2} \cdot \frac{8}{2} = \frac{8}{4} = 2$
- 9) $(-\frac{55}{3}) : \frac{1}{125} = -\frac{55}{3} \cdot 125 = -\frac{6875}{3}$
- 10) $(-\frac{1}{4}) : (-\frac{1}{2}) = \frac{1}{4} \cdot 2 = \frac{1}{2}$