Matematika - odpovede

1. $α=108°; β=135°; δ=β=135°; ε=180°-α=72°$
2. a) $\frac{53}{35}=1\frac{18}{35}$ b)$\frac{45}{14}=3\frac{3}{14}$ c)$\frac{5}{9}$

d)$\frac{15}{16}$ e)$\frac{51}{15}=\frac{17}{5}=3\frac{2}{5}$

1. a) 9510 b) 9507,26 c) 9507,257
2. a) 21 hl = 2,1 m3 b)$1\frac{3}{5}hod=96 min$

c)$\frac{4}{100}kg=4 dag$ d) 3402 cm2 = 0,3402 m2

1. V bazéne je 14400 hl vody.
2. 10%
3. Mama musí pliesť 45 minút denne.
4. Výmera izby je 18,9 m2
5. Ostrý uhol: 11o; tupý uhol: 142o; pravý uhol: 90o; priamy uhol: 180o
6. a) nepravda b) nepravda c) nepravda

d) nepravda e) pravda f) pravda