

Tehtävä 2

SKK - 10 Maaliskuu 2013

1	arvo:=35.5 <input type="radio"/> → arvo := $\frac{71}{2}$
2	noussutArvo:=12/100*arvo+arvo <input type="radio"/> → noussutArvo := $\frac{994}{25}$
3	laskenutArvo:=noussutArvo-10/100*noussutArvo <input type="radio"/> → laskenutArvo := $\frac{4473}{125}$
4	laskenutArvo <input type="radio"/> ≈ 35.78
5	kokonaisNousuPros:=100*(laskenutArvo-arvo)/arvo <input type="radio"/> → kokonaisNousuPros := $\frac{4}{5}$
6	kokonaisNousuPros <input type="radio"/> ≈ 0.8
7	p1:={-2,1} <input type="radio"/> → p1 := {-2,1}
8	p2:={5,-3} <input type="radio"/> → p2 := {5,-3}
9	kulmakerroin:=(Alkio[p1,2]-Alkio[p2,2])/(Alkio[p1,1]-Alkio[p2,1]) <input type="radio"/> → kulmakerroin := $-\frac{4}{7}$

10	$\exp(5 \cdot \ln(2) - \ln(8))$ → 4
11	