

RATKAISUT: MUUTTUJA TOISEN MUUTTUJAN AVULLA

TEHTÄVÄSARJA 1

TEHT. 64

1064

TEHT. 65

A) 150

B) 87,3

TEHT. 66

B) 108

C) KOKEILE MUUTTA X:N ARVOA NIIN KAUAN, ETTÄ SAAT PIIRIKSI 168.

TEHTÄVÄSARJA 2

TEHT. 67

A) 203

B) 5720

C) -715

TEHT.68

A) $b = 264$ $c = -192$

B) $b = -88$ $c = 64$

TEHT. 69

A) MIA 13 VALTTERI 21 EETU 42

B) MIA 44 VALTTERI 52 EETU 104

TEHT. 70

A) 0,925 € (PYÖRISTYISI 0,93 €)

B) 2,22 €

C) 0,888 € (PYÖRISTYISI 0,89 €)

TEHTÄVÄSARJA 3

TEHT. 71

JOS ALFA = 30° , BEETA = 150° JA GAMMA = 30°

TEHT. 72

A) GAMMA = 53°

B) JOS ALFA = 20° JA BEETA = 30° , GAMMA = 130°

TEHT. 73

A) JOS HUIPPUKULMA = 25° , KANTAKULMAT = $77,5^\circ$

TEHT. 74

JOS SÄDE ON 5,8

HALKAISIJA = 11,6

KEHÄ = 36,442...