SORU	1

$$(-3)^4=?$$

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

SORU	2

$$5^0 = ?$$

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

SORU	3

$$10^{-2}=?$$

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

SORU	4

Üslü yaz.

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4}$$

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

SORU	5

$$2^3.2^5=?$$

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

SORU	6

$$6^{-3}.6^{-5}=?$$

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

SORU	7

$$(4^2)^3=?$$

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

SORU	8

$$((-2)^4)^{-3}=?$$

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU	9

$$((-5)^{-3})^{-1}=?$$

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU	10

$$5^3.6^3=?$$

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

SORU 11

$$3^{-7}.2^{-7}=?$$

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU	12

$$(-3)^{-2}.2^{-2}=?$$

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 13

$$\frac{2^5}{2^3} = ?$$

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 14

$$\frac{10^{-5}}{10^{2}} = ?$$

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 15

$$\frac{9^{-5}}{9^{-2}} = ?$$

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 16

$$43.10^{9}$$

kaç basamaklıdır?

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 17

$3.10^{2}+1.10^{1}+3.10^{0}+5.10^{-1}+7.10^{2}$ çözümlenmiş sayının kendisini yaz

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 18

15 000 000 000 000 000 000

Bilimsel göster.

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 19

0,00000000000000000987
Bilimsel göster.

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU	20

$$2.10^4.5.10^2=?$$

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU	21

$$2{,}3.10^{-4}.3.10^{2}=?$$

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

SORU 22

$$\frac{3.10^{-5}}{15.10^{8}} = ?$$

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

SORU	23

Mutfağımız 4m$_x$4m kare şeklinde ve tabanına fayans döşeyeceğiz. 1m$_x$1m ebatında 20 fayans aldık. Yeter mi, artar mı?

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU	24

Terasımız 6m$_x$6m kare şeklinde ve tabanına fayans döşeyeceğiz. 1m$_x$1m ebatında 35 fayans aldık. Yeter mi, artar mı?

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 25

1, 4, 9, 16, 20, 25, 47, 49, 53, 64, 65, 81, 88, 99, 100, 103, 121, 134, 144

Tam kare olmayan bir sayı bul.

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU	26

Alanı 900 m^2olan kare bahçenin bir kenar uzunluğu kaç metredir?

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 27

Alanı 1600 m^2olan kare bahçenin çevresi kaç metredir?

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 28

Alanı 2500 m^2olan kare bahçenin etrafına 3 sıra tel çekilecektir. Kaç metre tel alabiliriz?

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 29

$\sqrt{19}$ hangi iki sayı arasındadır?

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU	30

$\sqrt{83}$ten küçük en büyük tam sayıyı yazınız.

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 31

$$\sqrt{12}$$

$a\sqrt{b}$ biçiminde yaz.

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU	32

$$\sqrt{72}$$

$a\sqrt{b}$ biçiminde yaz.

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

SORU 33

$$\sqrt{500}$$

$a\sqrt{b}$ biçiminde yaz.

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 34

$$\sqrt{108}$$

$a\sqrt{b}$ biçiminde yaz.

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 35

$$2\sqrt{2}$$

$a\sqrt{b}$ de a'yı kök içine al.

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 36

$$3\sqrt{2}$$

$a\sqrt{b}$ de a'yı kök içine al.

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

SORU 37

$$4\sqrt{2}$$

$a\sqrt{b}$ de a'yı kök içine al.

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

SORU 38

$$5\sqrt{3}$$

$a\sqrt{b}$ de a'yı kök içine al.

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 39

$$\sqrt{3}.\sqrt{2} = ?$$

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

SORU 40

$$\sqrt{3}.\sqrt{3} = ?$$

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

SORU 41

$$2\sqrt{5}.3\sqrt{2} = ?$$

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

SORU 42

$$7\sqrt{5}.\sqrt{6} = ?$$

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

SORU 43

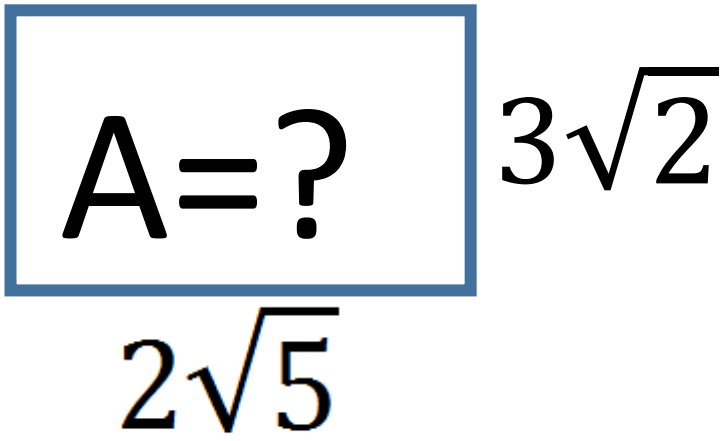
$$-10\sqrt{5}.(-3\sqrt{6}) = ?$$

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 44



CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 45



$3\sqrt{5}$

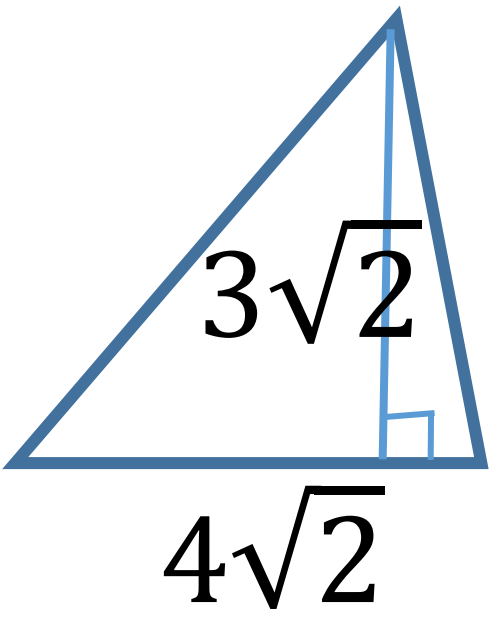
Karenin alanı kaçtır?

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 46



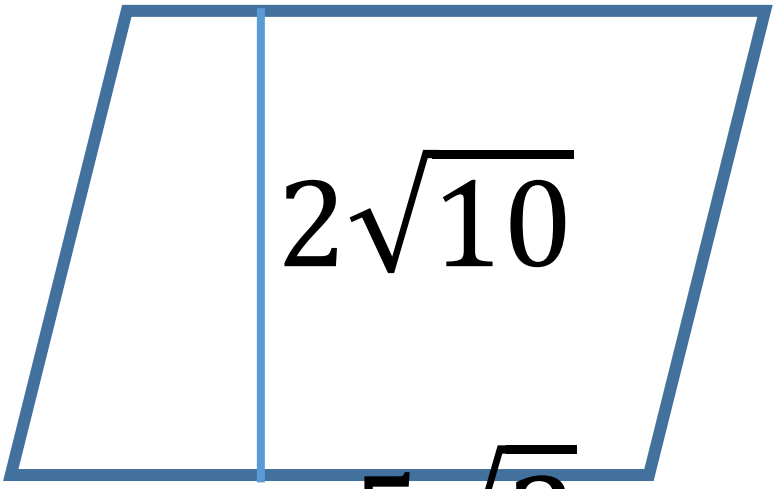
üçgenin alanı kaçtır?

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 47



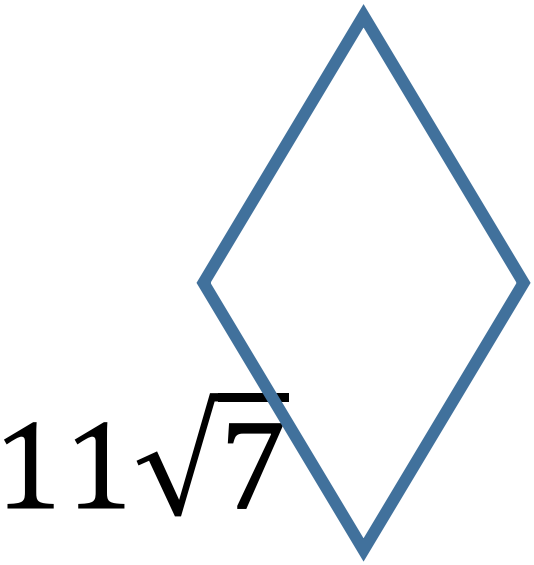
Paralelkenarın alanı kaçtır?

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 48



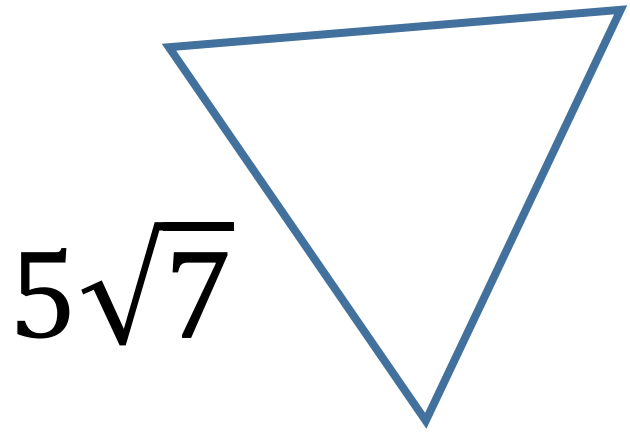
Eşkenar dörtgenin çevresi

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 49



Eşkenar üçgenin çevresi

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 50

$$\frac{\sqrt{20}}{\sqrt{5}} = ?$$

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

SORU 51

$$\frac{15\sqrt{21}}{3\sqrt{7}} = ?$$

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

SORU 52

Bir dikdörtgenin alanı $10\sqrt{12}br^2$ ve kısa kenarı $5\sqrt{2}br$ ise uzun kenarı kaç birimdir?

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 53

Bir dikdörtgenin alanı $20\sqrt{10}br^2$ ve kısa kenarı $\sqrt{2}br$ ise uzun kenarı kaç birimdir?

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 54

$\sqrt{12}$ sayısını doğal yapan bir çarpan yaz.

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU	55

Asal çarpanlarının çarpımı 2.3^2 olan sayı kaçtır?

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

SORU 56

$x=3$ ve $y=-2$ için x^y sayısını hesapla.

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 57

200 sayısını asal sayıların çarpımı şeklinde yaz.

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU	58

160’ın pozitif çarpanlarından birini yaz..

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 59

80nin çarpanı olmayan birini yaz.

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 15, 16, 20, 40, 80, 160

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 60

$96=2^{x}.3^{y}$ ise $x+y=?$

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU	61

3 ve 4ün ortak katı olan bir sayı yaz.

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU	62

12 ve 15in ortak katı olan bir sayı yaz.

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU	63

12 ve 30in ortak katı olan bir sayı yaz.

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU	64

48 ve 36’yı tam bölen bir sayı yaz.

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 65

$(14,28)_{ebob}=?$

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 66

$(30,20)_{ekok}=?$

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 67

Kenar uzunluklar 3 ve 5 cm olan dikdörtgenden en az kaç tanesi ile bir kare inşa edilebilir?

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 68

20 ve 30un 669dan büyük en küçük ortak katı kaçtır?

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

FATİH MARLALI

SORU 69

$$\sqrt{4} + 2\sqrt{25} - 3\sqrt{100} = ?$$

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE

SORU	70

$$10^{-1} + 10^{0} + 10^{1} = ?$$

CEVAPLAR

NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE	NU	CE