**MATEMATİK 8. SINIF ÖRNEK SORULARI**

**1**

 Aşağıda alanı 48 cm2 ve kenar uzunlukları birer tam sayı olan bir dikdörtgen verilmiştir.

Alan: 48 cm2

Buna göre, bu dikdörtgenin çevre uzunluğunun santimetre cinsinden alabileceği değerleri bulunuz.

2

45 kg un, 36 kg şeker birbirine karıştırmadan ve hiç artmayacak şekilde eşit ağırlıklara bölünerek poşetlere dolduruluyor.

Bu iş için en az kaç adet poşet gereklidir?

3



4

$(-3)^{x}=$ $\frac{1}{9}$ ve $(-2)^{y}=16$ ise, $y^{x}$ kaçtır?

5

$\frac{32^{5} ∙ 64^{-1}}{8^{4}}$ işleminin sonucu bulunuz

6



**Ondalık gösteriminin çözümlenmiş hali yukarıdaki gibi olan sayıyı yazınız.**

7

5023,086 sayısını 10’un kuvvetlerini kullanarak yazınız.

8

300000x25000000 sayısının bilimsel gösterimini yazınız.

9

**Alanı 169** $m^{2}$**olan kare şeklindeki bir bahçenin çevresi kaç m’dir?**

10

$\sqrt{115}$ sayısının hangi iki tam sayı arasında olduğunu ve hangi tam sayıya yakın olduğunu bulunuz.

11



12



13



14



15



16



17

****

18



19



20

****

21

****

22

****

23



24



25



26



27

****

28



29



30

******