

1. Kısa kenarı 12 cm, uzun kenarı 18 cm olan dikdörtgen biçimindeki kartonlar birleştirilerek bir kare yapılmak isteniyor.

**Buna göre, karenin bir kenarı en az kaç cm olur?**

- A) 24      B) 30      C) 36      D) 42      E) 54

2. Kısa kenarı 64 cm, uzun kenarı 80 cm olan dikdörtgen biçimindeki bir kağıt kesilerek eş kareler elde edilmek isteniyor.

**Buna göre, en az kaç kare elde edilir?**

- A) 12      B) 16      C) 20      D) 24      E) 30

3. Kısa kenarı 66 metre, uzun kenarı 78 metre olan dikdörtgen biçimindeki bir bahçenin etrafına köşelere de gelmek üzere, eşit aralıklarla fidan dikilecektir.

**Buna göre, iki fidan arası mesafe en çok kaç m olur?**

- A) 2      B) 3      C) 4      D) 6      E) 11

4. İki farklı pirinçten 24 kg ve 28 kg lık birer çuval pirinci olan bir bakkal, bu pirinçleri eşit kapasitedeki poşetlere koymak istiyor.

**Bu iş için en az kaç poşet gereklidir?**

- A) 17      B) 16      C) 15      D) 14      E) 13

5. Ayrıtları 3 cm, 4 cm ve 6 cm olan dikdörtgenler prizması şeklindeki tahta parçaları birleştirilerek en küçük hacimli bir küp yapılmak isteniyor.

**Bu küpün bir kenarı en az kaç cm olur?**

- A) 6      B) 12      C) 18      D) 24      E) 30

6. Ayrıtları 240 cm, 200 cm ve 120 cm olan bir oda küp şeklinde kutularla doldurulacaktır.

**Buna göre, kutuların bir kenarı en çok kaç cm olabilir?**

- A) 40      B) 30      C) 25      D) 20      E) 10

1)C, 2)C, 3)D, 4)E, 5)B, 6)A,