**ORANTI PROBLEMLERİ**

**1) 6)** 6 litre gül yağı için 480 kg gül

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **M** | **12** | **9** | **6** |
| **N** | **4** | **x** | **y** |

kullanılmaktadır.

**Buna göre 560 kg gül kullanılarak kaç litre gül**

Verilen tabloda M ile N arasında **doğru orantı** vardır. Buna göre x+y kaça eşittir?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A**) 2 | **B**) 3 | **C**) 4 | **D**) 5 |

**2)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **K** | **12** | **9** | **6** |
| **L** | **3** | **a** | **b** |

Verilen tabloda K ile L arasında **ters orantı**

vardır. Buna göre a+b kaça eşittir?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A**) 5 | **B**) 6 | **C**) 8 | **D**) 10 |

1. Bir üçgenin kenar uzunlukları 2,3 ve 4

sayılarıyla **ters orantılıdır**.

Üçgenin çevresi 39 cm olduğuna göre **en**

**uzun kenarı** kaç cm’dir?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A**) 18 | **B**) 12 | **C**) 9 | **D**) 6 |

1. **a ile b arasında ters orantı vardır.** a = 8 iken b=8 oluyorsa a=16 iken b kaç olur?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A**) 16 | **B**) 12 | **C**) 4 | **D**) 2 |

1. Birbiriyle eş çalışma gücüne sahip her gün eşit iş yaparak 8 işçi bir tarlayı 9 günde

çapalamaktadır.

**Aynı tarlanın 6 günde çapalanabilmesi için**

**aynı nitelikte kaç çapalama işini yapmalıdır?**

**yağı elde edilir?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A**) 7 | **B**) 8 | **C**) 9 | **D**) 10 |

**7)** Bir takım elbise dikebilmek için terzi 5 metre kumaş kullanmıştır.

**Buna göre bu terzi 45 metre kumaşla kaç adet takım elbise dikebilir?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A**) 7 | **B**) 8 | **C**) 9 | **D**) 10 |

**8) **

**Yukarıda verilen orantıda x kaça eşittir?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A**) 2,4 | **B**) 24 | **C**) 48 | **D**) 60 |

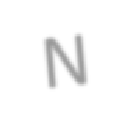
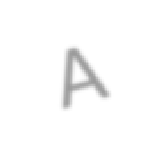
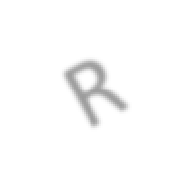
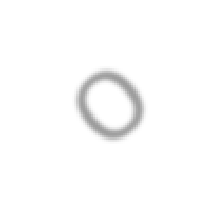
1. 35 kg un kullanılarak 63 tane ekmek

yapılabiliyor.

Buna göre 54 tane ekmek yapmak için kaç kg un gerekir?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A**) 27 | **B**) 30 | **C**) 32 | **D**) 36 |

1. Bir mum 12 dakikada 2 cm erimektedir. **Boyu 9 cm olan mumun yarısı kaç dakikada erir?**



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A**) 16 | **B**) 12 | **C**) 8 | **D**) 6 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A**) 27 | **B**) 21 | **C**) 24 | **D**) 30 |

**ORANTI PROBLEMLERİ**

1. Aşağıdaki sayılardan hangisi sırasıyla

2, 4 ve 6 ile **ters orantılıdır**?

|  |  |
| --- | --- |
| **A**) 6, 4, 2 | **B**) 6, 3, 2 |
| **C**) 6, 2, 4 | **D**) 6, 2, 3 |

1. Aşağıdaki sayılardan hangisi sırasıyla

2, 4 ve 6 ile **doğru orantılıdır**?

|  |  |
| --- | --- |
| **A**) 18, 12, 6 | **B)** 6, 4, 2 |
| **C)** 6, 12, 18 | **D)** 3, 5, 7 |

1. **240 kilometreyi 4 saatte gidebilen bir araç aynı hızla 6 saatte kaç kilometre yol gider?**

|  |  |
| --- | --- |
| **A)** 300 | **B)** 320 |
| **C)** 360 | **D)** 372 |

* 1. Bir otoparkta bir kısmı otomobil, diğer kısmı minibüs olan toplam 40 araç vardır.

Bu parktaki otomobil sayısının minibüs sayısına oranı 3/5 olduğuna göre park yerinde kaç otomobil vardır?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A**) 15 | **B**) 21 | **C**) 25 | **D**) 27 |

* 1. 108 oyuncak 3 ve 6 yaşlarındaki iki çocuğa yaşlarıyla ters orantılı olarak paylaştırılacaktır. **Buna göre az oyuncak alan çocuk kaç oyuncak almıştır?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A**) 24 | **B**) 36 | **C**) 48 | **D**) 72 |

* 1. **48 ceviz 3 ve 5 yaşlarındaki 2 kardeşe yaşlarıyla doğru orantılı olarak**

bölüştürülecektir.

Buna göre büyük kardeşe kaç ceviz düşer?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A**) 18 | **B**) 24 | **C**) 27 | **D**) 30 |

14)

𝟖+𝒚 = 𝟑

𝒚+𝟒 𝟐

olduğuna göre y

* 1. Bir kümeste sadece tavuk ve ördekler

kaçtır?

|  |  |
| --- | --- |
| **A)** 1 | **B)** 3 |
| **C)** 2 | **D)** 4 |

15) x−2 ile 3x+7 sayıları sırasıyla 1 ve 4 ile

doğru orantılıdır. Buna göre x kaçtır?

|  |  |
| --- | --- |
| **A)** 9 | **B)** 12 |
| **C)** 10 | **D)** 15 |

olmak üzere toplam 60 hayvan vardır.

Bu kümesteki ördeklerin sayısının

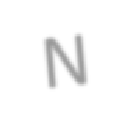
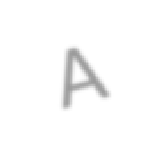
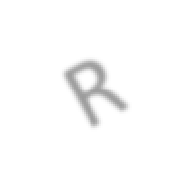
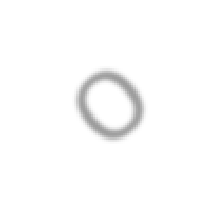
tavukların sayısına oranı 2/3 olduğuna

göre park yerinde kaç otomobil vardır?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A**) 20 | **B**) 24 | **C**) 36 | **D**) 42 |

20) Bir otobüste toplam 20 yolcu vardır. Bu otobüsteki erkeklerin sayısı 2 ile, bayanların sayısı 3 ile orantılıdır.

Buna göre otobüste kaç bayan vardır?



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A**) 9 | **B**) 10 | **C**) 12 | **D**) 18 |

<https://www.derskitabicevaplarim.com>