**BÖLME İŞLEMİ İLE İLGİLİ PROBLEMLER**

www.egitimhane.com

**Babamın aracı 6 litre benzinle 90 km yol gidebiliyor. 270 km gidebilmesi için kaç litre benzine ihtiyacı vardır?**

**Bu problemi çözmeden önce iyice anlayalım!**

 **6 litre benzinle 90 km gidebiliyorsa, 1 litre benzinle kaç km gidebileceğini bulalım.**

 **9 0 6**

* **6 1 5 km yolu 1 litre benzinle gidebileceğini bulduk.**

**3 0**

* **3 0 Şimdi 270 km yolu gidebilmesi için kaç litre benzine ihtiyaç**

**0 0 olduğunu bulalım.**

 **2 7 0 1 5**

 **-1 5 1 8 litre benzine ihtiyacı vardır.**

 **1 2 0**

 **-1 2 0**

 **0 0 0**

**İstersek zihinden de çözebiliriz.**

 **90 km yolu 6 litre benzinle gidebiliyorsa**

**270 km yolu kaç litre benzinle gidebilir?**

**270 90 27, 9’un 3 katıdır.**

 **Gidilecek yol arttığına göre harcanak benzin miktarı da aynı oranda artacaktır.**

 **Yani yol 3 kat artmıştır. O halde benzin miktarı da 3 kat artacaktır.**

 **6 x 3 = 18 litre**

**Şimdi sıra sizde**

**Problem: Ardalar 120 km yolu 8 litre benzinle gitmişler. 600 km yolu gidebilmeleri için kaç litre benzine ihtiyaçları olacaktır? ( Lütfen iki yolla çözünüz.)**

***PROBLEMLER***

***Matematik 4 Bölme İşlemi İle İlgili Problemler***

1. **13 liraya 3 sabun alabiliyorum. 91 liraya kaç sabun alabilirim?**
2. **6 katı 504 olan sayının yarısı kaçtır?**
3. **Annemin yaşı 42’dir ve kardeşimin yaşının 6 katıdır. Annem 28 yıl sonra kardeşimin yaşının kaç katı olacaktır?**
4. **Saatteki hızı 64 km olan bir araç, 1536 km yolu kaç saate alır?**
5. **Her biri diğerinin 2 katı olan 4 sayının toplamı 180’dir. En büyük sayı kaçtır?**
6. **Bir dezenfektan 18 liradır. 108 liraya kaç dezenfektan alabilirim?**
7. **1008 kalem, kaç düzine kalem eder?**
8. **Babam, kardeşimle kumbarada biriktirdiğimiz 324 lirayı yaşlarımıza orantılı olarak paylaştırmak istedi. Ben 11, kardeşim 7 yaşında olduğuna göre, her birimize düşen miktarı bulunuz.**
9. **15 yumurta 18 lira ise; 90 yumurta kaç liradır?**
10. **Aynı yetenek ve bilgiye sahip olan 5 öğrenci bir model uçağı 25 günde bitiriyor. 6 öğrenci olsa kaç günde bitirirdi?**