



UZUNLUK ÖLÇME PROBLEMLERİ-2 (km – m ilişkisi)

1.. Eskişehir - Ankara arası 234 km'dir.

İsmail, Yolun $\frac{4}{6}$ sini gittikten sonra mola veriyor. İsmail'in gideceği kaç m yolu kalır?

$$\begin{array}{r} 234 \overline{) 6} \\ \underline{18} \\ 54 \\ \underline{54} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ \times 4 \\ \hline 156 \text{ km} \\ \text{gitti.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 234 \\ - 156 \\ \hline 078 \text{ km} \\ \downarrow \\ \underline{78000 \text{ m}} \\ \text{yolu kalır.} \end{array}$$

2.. Bir bisikletli 8 km'lik yolun 3055 m'sini gidince tekerleği patlıyor.

Bisikletlinin gideceği kaç m yolu kalmıştır?

$$\begin{array}{r} 8 \text{ km} = 8000 \text{ m} \\ 7970 \\ 8000 \\ - 3055 \\ \hline \underline{4945 \text{ m}} \text{ yolu kalır.} \end{array}$$

3.. Poyraz, 7 km'lik yolun önce 2150 m'sini daha sonra da kalan yolun yarısını yürüyünce yemek molası veriyor. Poyraz'ın daha yürüyeceği kaç m yolu vardır?

$$7 \text{ km} = 7000 \text{ m}$$

$$\begin{array}{r} 6910 \\ 7000 \\ - 2150 \\ \hline 4850 \text{ m} \text{ yol} \\ \text{kaldı.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4850 \overline{) 2} \\ \underline{04} \\ 08 \\ \underline{08} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2425 \text{ m} \\ \downarrow \\ \text{yolu vardır.} \end{array}$$

4.. 4 saatte 8 km yol koşan bir atlet 3 saatte kaç m yol koşar?

$$8 \text{ km} = 8000 \text{ m}$$

$$\begin{array}{r} 8000 \overline{) 4} \\ \underline{08} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2000 \text{ m} \\ \times 3 \\ \hline \underline{6000 \text{ m}} \\ \downarrow \\ \text{yol} \\ \text{koşar.} \end{array}$$

5.. $\frac{5}{7}$ 'i 65 km olan yolun tamamı kaç m'dir?

$$\begin{array}{r} 65 \overline{) 5} \\ \underline{5} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 7 \\ \hline \underline{91 \text{ km}} \text{ 'dir.} \end{array}$$

6.. Saatte ortalama 72 km yol giden bir araç 6 saatte ortalama kaç km yol gider?

$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 6 \\ \hline \underline{432 \text{ km}} \text{ yol gider.} \end{array}$$





7.. Saatte 2 km zıplayan bir tavşan, 3 saat 15 dakikada kaç m zıplar?

$$2 \text{ km} = 2000 \text{ m} \quad (60 \text{ dakika})$$

$$\begin{array}{r} 500 \text{ m} \\ (15 \text{ dk.}) \\ \times 3 \\ \hline 1500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 500 \text{ m} \\ (15 \text{ dk.}) \\ + 500 \\ \hline 1000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 500 \text{ m} \\ (15 \text{ dk.}) \\ + 500 \\ \hline 1000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 500 \text{ m} \\ (15 \text{ dk.}) \\ + 500 \\ \hline 1000 \end{array}$$

$$\underline{6500 \text{ m}} \text{ zıplar}$$

8.. Ortalama 125 km hızla giden bir araç 3 saatte ortalama kaç km'lik yol alır?

$$\begin{array}{r} 125 \\ \times 3 \\ \hline 375 \end{array} \text{ km yol gider.}$$

9.. 5 km'lik yolun önce yarısını, daha sonra kalan yolun çeyreğini giden bir arabanın daha gideceği kaç m yolu kalır?

$$5 \text{ km} = 5000 \text{ m}$$

$$\begin{array}{r} 5000 \\ \div 2 \\ \hline 2500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2500 \\ \div 4 \\ \hline 625 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2500 \\ - 625 \\ \hline 1875 \end{array}$$

1875 m yolu kalır.

10.. Metin'in evi ile iş yerinin arasındaki uzaklık 34 km'dir. Metin sadece hafta içi işe gittiğine göre Metin, 3 haftada kaç m yol kat eder?

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 3 \\ \hline 15 \end{array} \text{ gün işe gider.}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 2 \\ \hline 30 \end{array} \text{ hafta işe gider.$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 30 \\ \hline 1020 \end{array} \text{ km yol kat eder.}$$

11. Deniz, 15 km'lik yolun önce 5 km 745 m'sini daha sonra 3 km 455 m'sini gidiyor. Deniz'in gideceği kaç m yolu kalmıştır?

$$\begin{array}{r} 5 \text{ km } 745 \text{ m} \\ + 3 \text{ km } 455 \text{ m} \\ \hline 8 \text{ km } 1200 \text{ m} \\ \downarrow \\ 9 \text{ km } 200 \text{ m} \\ \downarrow \\ 200 \text{ m} \text{ gidiyor.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \text{ km} = 15000 \text{ m} \\ - 9200 \text{ m} \\ \hline 5800 \text{ m} \text{ yolu kalmıştır.} \end{array}$$

12.. 24 km uzaklıktaki köyün önce $\frac{2}{6}$ 'sini daha sonra 7700 m'sini giden Hüseyin'in köye varması için daha gideceği kaç m yolu vardır?

$$\begin{array}{r} 24 \\ \div 6 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 2 \\ \hline 8 \end{array} \text{ km gider}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ - 8 \\ \hline 16 \text{ km kalmıştır} \\ \downarrow \\ 16000 \text{ m} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16000 \\ - 7700 \\ \hline 8300 \text{ m yolu vardır} \end{array}$$

