

**MATEMATİK**  
**1.DÖNEM, 2.YAZILI**

**1. Aşağıda verilen çarpma işlemlerini yapınız? (10 PUAN)**

$$\begin{array}{r} 359 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 450 \\ \times 135 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 208 \\ \times 67 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 415 \\ \times 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 125 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$$

**2. Aşağıda verilen çarpma işlemlerini kısa yoldan yapınız? (10 PUAN)**

A)  $15 \times 10 = \dots\dots\dots$

F)  $100 \times 1000 = \dots\dots\dots$

B)  $25 \times 100 = \dots\dots\dots$

G)  $248 \times 10 = \dots\dots\dots$

C)  $54 \times 1000 = \dots\dots\dots$

H)  $305 \times 100 = \dots\dots\dots$

D)  $40 \times 10 = \dots\dots\dots$

i)  $400 \times 10 = \dots\dots\dots$

E)  $80 \times 100 = \dots\dots\dots$

J)  $650 \times 1000 = \dots\dots\dots$

**3. Aşağıdaki çarpma işlemlerinde verilmeyen rakamları kullanarak aşağısındaki işlemlerin sonuçlarını bulunuz? (12 PUAN)**

$$\begin{array}{r} \text{A)} \quad 15 \text{ A} \\ \times \quad \text{B} 4 \\ \hline 616 \\ + 308 \\ \hline 3696 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{B)} \quad 183 \\ \times \quad \bigcirc \square \\ \hline 915 \\ + 549 \\ \hline 6405 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{C)} \quad 306 \\ \times \quad 2 \text{ A} \\ \hline 1836 \\ + 6 \text{ B} 2 \\ \hline 7956 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{D)} \quad \text{A} 45 \\ \times \quad 2 \text{ B} \\ \hline 2070 \\ + 6 \text{ C} 0 \\ \hline 8970 \end{array}$$

A + B = .....

$\bigcirc \times \square = \dots\dots\dots$

A - B = .....

A + B + C = .....

**4. Aşağıda verilen işlemleri yapınız? (8 PUAN)**

A)  $25 + (12 \times 4) = \dots\dots\dots$

B)  $(15 \times 3) - 20 = \dots\dots\dots$

C)  $75 - (20 \times 3) = \dots\dots\dots$

E)  $(87 - 17) \times 10 = \dots\dots\dots$

**5. Aşağıdaki eşitlikleri sağlayacak sayıları noktalı yerlere yazınız? (10 PUAN)**

A)  $70 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

F)  $314 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$

B)  $9 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$

G)  $50\,000 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$

C)  $18\,000 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$

H)  $12\,000 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

D)  $630 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

i)  $150 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

E)  $18 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$

J)  $40 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

6. Aşağıdaki eşitlikleri sağlayacak sayıları noktalı yerlere yazınız? (20 PUAN)

A) 495 mm = .....cm.....mm

F) 121 cm = .....m.....cm

B) 707 cm = .....m.....cm

G) 337 mm = .....cm.....mm

C) 1837 m = .....km.....m

H) 12 000 cm = .....m.....cm

D) 352 m = .....cm.....mm

i) 5416 m = .....km.....m

E) 3333 km = .....km.....m

J) 762 cm = .....m.....cm

7. Aynı anda Ankara'dan hareket eden iki otobüsten İzmir'e(batiya) gidenin hızı saatte 85 km, Yozgat'a(doğuya) gidenin hızı ise saatte 90 km'dir. 2 saat sonunda iki otobüs arasındaki uzaklık kaç kilometre olur? (5 PUAN)

8. Bir markette ekim ayında 2100 adet yumurta satılmıştır. Kasım ayında satılan yumurta, ekim ayında satılan yumurtanın 3 katından 15 tane eksiktir. Kasım ayında satılan yumurta kaç tanedir? (5 PUAN)

9. Bir terzi, 289 cm uzunluğundaki kumaştan 49 cm 43 mm kesiyor. Kalan kumaşın uzunluğu kaç mm olur? (5 PUAN)

10. Yasin'nin bir adımı 55 cm'dir. Yasin 235 adım yürüdüğünde kaç m kaç cm yol gider? (5 PUAN)

11. 117 cm uzunluğundaki bir kartonun önce 21 cm 25 mm'lik kısmı, sonra da 17 cm 35 mm'lik kısmı kesilmiştir. Kalan kartonun uzunluğu kaç milimetredir? (5 PUAN)

12. Yaren'in evi ile okulu arasında 350 m uzaklık bulunmaktadır. Okula yürüyerek gidip gelen Yaren, 20 günde kaç kilometre yürüyecektir? (5 PUAN)