

Kazanım: En çok iki basamaklı doğal sayıları 5, 25 ve 50 ile kısa yoldan çarpın.

YOLU UZATMAYALIM

1- Aşağıdaki doğal sayıları 5 ile örnekteki gibi kısa yoldan çarpınız.

$$14 \times 5 = \boxed{70} \quad \left\{ \begin{array}{l} 14 : 2 = 7 \\ 7 \times 10 = 70 \end{array} \right.$$

$$24 \times 5 = \boxed{\dots\dots\dots} \quad \left\{ \begin{array}{l} \dots\dots\dots : 2 = \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \times 10 = \dots\dots\dots \end{array} \right.$$

$$26 \times 5 = \boxed{\dots\dots\dots} \quad \left\{ \begin{array}{l} \dots\dots\dots : 2 = \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \times 10 = \dots\dots\dots \end{array} \right.$$

$$16 \times 5 = \boxed{\dots\dots\dots} \quad \left\{ \begin{array}{l} \dots\dots\dots : 2 = \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \times 10 = \dots\dots\dots \end{array} \right.$$

$$18 \times 5 = \boxed{\dots\dots\dots} \quad \left\{ \begin{array}{l} \dots\dots\dots : 2 = \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \times 10 = \dots\dots\dots \end{array} \right.$$

$$64 \times 5 = \boxed{\dots\dots\dots} \quad \left\{ \begin{array}{l} \dots\dots\dots : 2 = \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \times 10 = \dots\dots\dots \end{array} \right.$$

2- Aşağıdaki doğal sayıları 50 ile örnekteki gibi kısa yoldan çarpınız.

$$12 \times 50 = \boxed{600} \quad \left\{ \begin{array}{l} 12 : 2 = 6 \\ 6 \times 100 = 600 \end{array} \right.$$

$$16 \times 50 = \boxed{\dots\dots\dots} \quad \left\{ \begin{array}{l} \dots\dots\dots : 2 = \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \times 100 = \dots\dots\dots \end{array} \right.$$

$$42 \times 50 = \boxed{\dots\dots\dots} \quad \left\{ \begin{array}{l} \dots\dots\dots : 2 = \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \times 100 = \dots\dots\dots \end{array} \right.$$

$$36 \times 50 = \boxed{\dots\dots\dots} \quad \left\{ \begin{array}{l} \dots\dots\dots : 2 = \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \times 100 = \dots\dots\dots \end{array} \right.$$

$$26 \times 50 = \boxed{\dots\dots\dots} \quad \left\{ \begin{array}{l} \dots\dots\dots : 2 = \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \times 100 = \dots\dots\dots \end{array} \right.$$

$$66 \times 50 = \boxed{\dots\dots\dots} \quad \left\{ \begin{array}{l} \dots\dots\dots : 2 = \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \times 100 = \dots\dots\dots \end{array} \right.$$

3- Aşağıdaki doğal sayıları 25 ile örnekteki gibi kısa yoldan çarpınız.

$$12 \times 25 = \boxed{300} \quad \left\{ \begin{array}{l} 12 : 4 = 3 \\ 3 \times 100 = 300 \end{array} \right.$$

$$24 \times 25 = \boxed{\dots\dots\dots} \quad \left\{ \begin{array}{l} \dots\dots\dots : 4 = \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \times 100 = \dots\dots\dots \end{array} \right.$$

$$36 \times 25 = \boxed{\dots\dots\dots} \quad \left\{ \begin{array}{l} \dots\dots\dots : 4 = \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \times 100 = \dots\dots\dots \end{array} \right.$$

$$48 \times 25 = \boxed{\dots\dots\dots} \quad \left\{ \begin{array}{l} \dots\dots\dots : 4 = \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \times 100 = \dots\dots\dots \end{array} \right.$$

$$16 \times 25 = \boxed{\dots\dots\dots} \quad \left\{ \begin{array}{l} \dots\dots\dots : 4 = \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \times 100 = \dots\dots\dots \end{array} \right.$$

$$64 \times 25 = \boxed{\dots\dots\dots} \quad \left\{ \begin{array}{l} \dots\dots\dots : 4 = \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \times 100 = \dots\dots\dots \end{array} \right.$$

PRATİK ÇARPIM

1- Aşağıdaki doğal sayıları 5 ile örnekteki gibi kısa yoldan çarpınız.

$$18 \times 5 = 90 \rightarrow 18 : 2 = 9 \rightarrow 9 \times 10 = 90$$

$$64 \times 5 = \dots\dots \rightarrow \dots\dots : 2 = \dots\dots \rightarrow \dots\dots \times 10 = \dots\dots$$

$$86 \times 5 = \dots\dots \rightarrow \dots\dots : 2 = \dots\dots \rightarrow \dots\dots \times 10 = \dots\dots$$

$$36 \times 5 = \dots\dots \rightarrow \dots\dots : 2 = \dots\dots \rightarrow \dots\dots \times 10 = \dots\dots$$

$$44 \times 5 = \dots\dots \rightarrow \dots\dots : 2 = \dots\dots \rightarrow \dots\dots \times 10 = \dots\dots$$

$$22 \times 5 = \dots\dots \rightarrow \dots\dots : 2 = \dots\dots \rightarrow \dots\dots \times 10 = \dots\dots$$

2- Aşağıdaki doğal sayıları 50 ile örnekteki gibi kısa yoldan çarpınız.

$$38 \times 50 = 1900 \rightarrow 38 : 2 = 19 \rightarrow 19 \times 100 = 1900$$

$$62 \times 50 = \dots\dots \rightarrow \dots\dots : 2 = \dots\dots \rightarrow \dots\dots \times 100 = \dots\dots$$

$$54 \times 50 = \dots\dots \rightarrow \dots\dots : 2 = \dots\dots \rightarrow \dots\dots \times 100 = \dots\dots$$

$$72 \times 50 = \dots\dots \rightarrow \dots\dots : 2 = \dots\dots \rightarrow \dots\dots \times 100 = \dots\dots$$

$$76 \times 50 = \dots\dots \rightarrow \dots\dots : 2 = \dots\dots \rightarrow \dots\dots \times 100 = \dots\dots$$

$$92 \times 50 = \dots\dots \rightarrow \dots\dots : 2 = \dots\dots \rightarrow \dots\dots \times 100 = \dots\dots$$

3- Aşağıdaki doğal sayıları 25 ile örnekteki gibi kısa yoldan çarpınız.

$$28 \times 25 = 700 \rightarrow 28 : 4 = 7 \rightarrow 7 \times 100 = 700$$

$$32 \times 25 = \dots\dots \rightarrow \dots\dots : 4 = \dots\dots \rightarrow \dots\dots \times 100 = \dots\dots$$

$$44 \times 25 = \dots\dots \rightarrow \dots\dots : 4 = \dots\dots \rightarrow \dots\dots \times 100 = \dots\dots$$

$$56 \times 25 = \dots\dots \rightarrow \dots\dots : 4 = \dots\dots \rightarrow \dots\dots \times 100 = \dots\dots$$

$$68 \times 25 = \dots\dots \rightarrow \dots\dots : 4 = \dots\dots \rightarrow \dots\dots \times 100 = \dots\dots$$

$$72 \times 25 = \dots\dots \rightarrow \dots\dots : 4 = \dots\dots \rightarrow \dots\dots \times 100 = \dots\dots$$

YÖNLER

1 Aşağıda boş bırakılan alanlara uygun kelimeleri yerleştirelim.

yön

güneybatı

ara yönler

güneşin

kuzeydoğu

batı

güneyi

Yüzümüzü

batıyı

doğu

batı,

1 Herhangi bir yerin bilinen başka bir yere göre bulunduğu konuma denir.

2 Ana yönler doğu. kuzey ve olmak üzere dörde ayrılır.

3 doğuya döndüğümüzde sağ kolumuz güneyi gösterir.

4 Güney ve batı arasında kalan ara yöne denir.

5 Sağ kolumuz kuzeyi gösterdiğinde arkamız gösterir.

6 Kuzeydoğu den biridir.

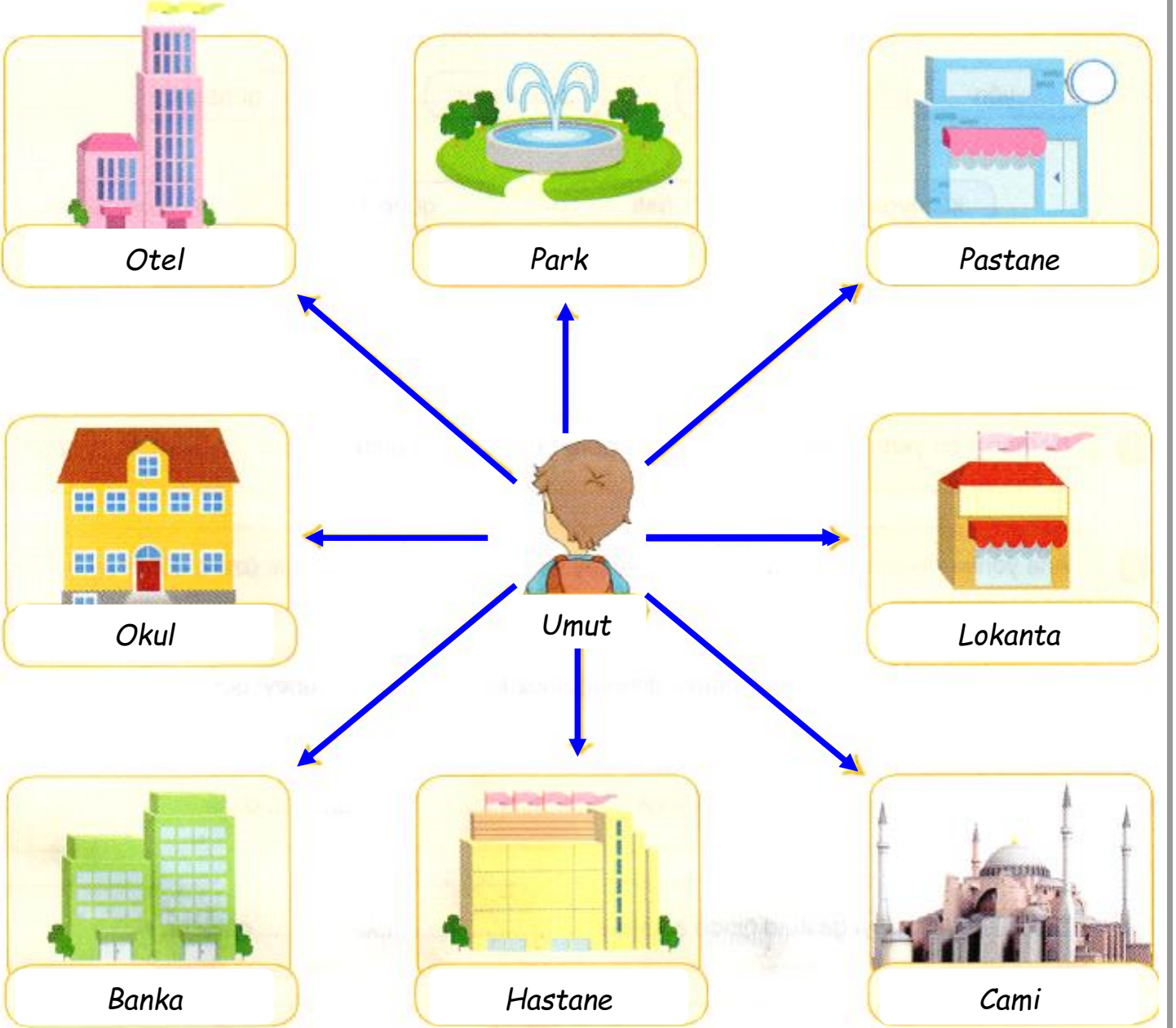
7 Güneşin doğduğu yöne denir.

8 Yönler doğuşu ve batışına göre isimlendirilir.

9 Kuzey ve doğu arasında kalan ara yöne denir.

10 Yüzümüzü güneşin battığı yöne çevirdiğimizde sol kolumuz gösterir.

2 Umut'a göre mekanların hangi yönlerde olduklarını boş bırakılan alanlara yazalım.



❖Umut'un güneyinde yer alır.

❖Umut'un kuzey-doğusunda yer alır.

❖ Umut'un batısında yer alır.

❖Umut'un doğusunda yer alır.

❖ Umutun güney-doğusunda yer alır.

❖ Umut'un kuzey-batısında yer alır.