

UYGULAMA 2

1. Aşağıda M kümesi ile ilgili verilen ifadelerden doğru olanlara “D” yanlış olanlara “Y” yazınız.

$$M = \{ 1, 2, \{4\}, 5, \blacksquare, \{1, 2\} \}$$

a. $s(M) = 7$

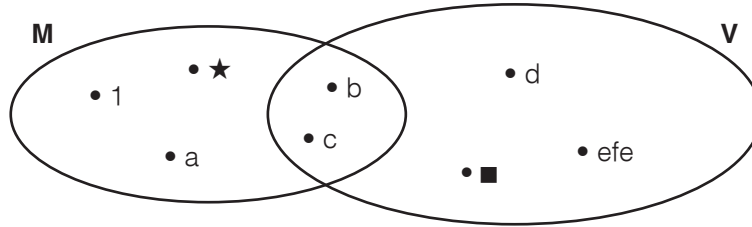
d. $\{\blacksquare\} \in M$

b. $\{1, 2\} \in M$

e. $\{1, 2, 5\} \in M$

c. $4 \notin M$

f. $\blacksquare \notin M$



2. Yukarıdaki VENN şemalarına göre cevaplayınız.

a. $M =$

e. $s(V) =$

b. $V =$

f. $s(M \cup V) =$

c. $M \cap V =$

g. $M \cup V =$

d. $s(M) =$

UYGULAMA 2

3. Doğru olanlara “D” yanlış olanlara “Y” yazınız.

a. $e, f \in V$

d. $M = \{ 1, \star, a, b, c \}$

b. $s(M) + s(V) = 10$

e. $M \cap V = \{ b, c \}$

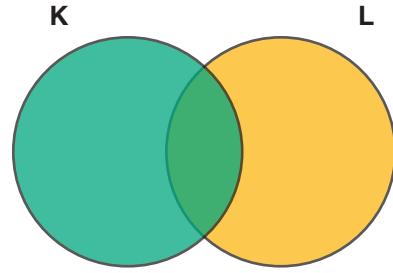
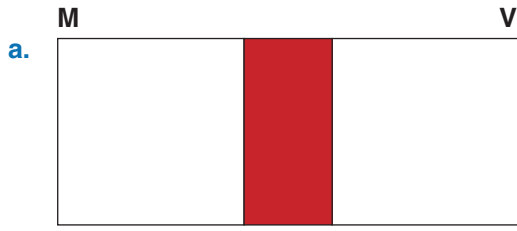
c. $v = \{ b, c, \blacksquare, d, ef \}$

f. $M \cup V = \{ 1, a, \star, b, c, d, \blacksquare, efe \}$

www.mavimatematik.com

www.mavimatematik.com

4. Aşağıda verilen şemaları taralı bölgelerin ifade eden kümeleri sembol ile gösteriniz.



.....

.....

www.mavimatematik.com

www.mavimatematik.com

5. Aşağıda verilen A, B ve C kümeleri için istenilenleri bulunuz.

$A = \{ m, n, k, 1 \}$

$B = \{ m, 1, 2, 3 \}$

$C = \{ n, 2, k, 3 \}$

a. $A \cap B =$

c. $A \cup B =$

e. $B \cup A =$

g. $A \cup C =$

b. $A \cap C =$

d. $B \cap C =$

f. $B \cup C =$



Uygulama - 1'in cevap anahtarına ulaşmak için karekodu okutunuz.