L K P D

Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

Untuk SMP Kelas VII



Teacher: Robiatul Awaliyah, S.Pd.

NAMA :

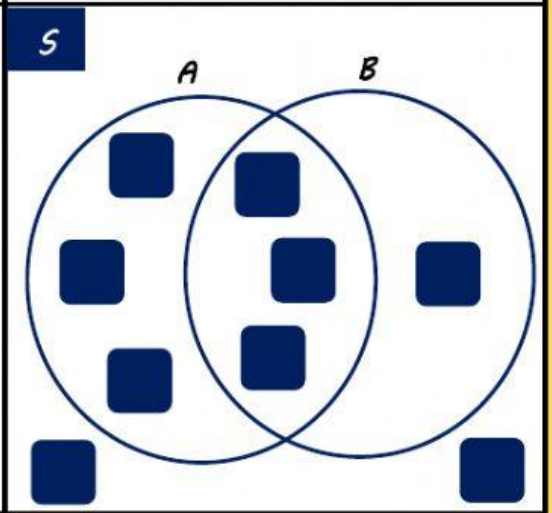
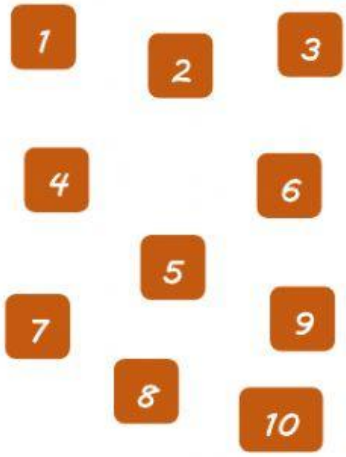
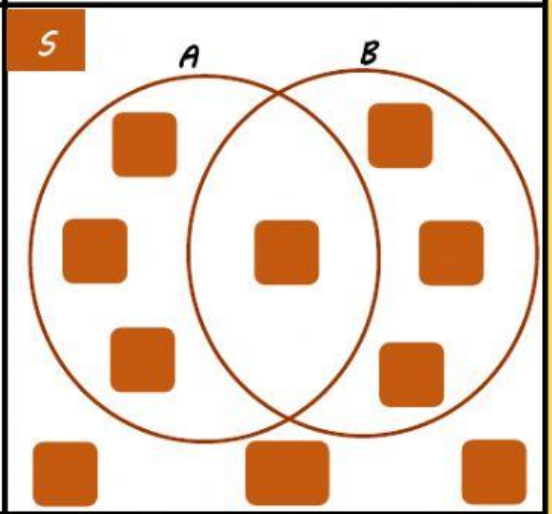
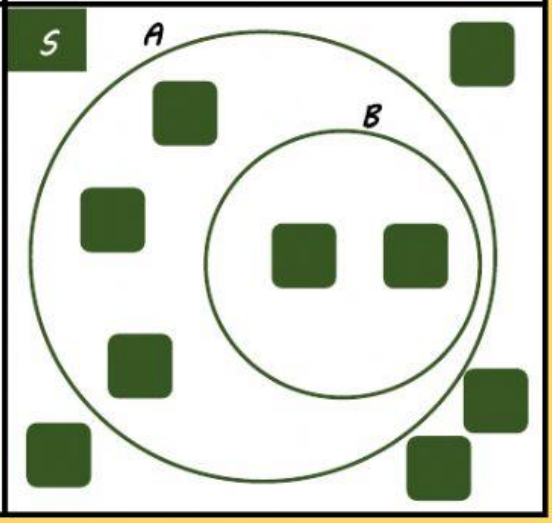
KELAS :

NO. ABSEN :

SMPN 26 MALANG

LIVEWORKSHEETS

DIAGRAM VENN

DIKETAHUI	PINDAHKAN KOTAK KE DIAGRAM VENN	DIAGRAM VENN
$S = \{1,2,3,4,5,6,7,8,9\}$ $A = \{1,2,3,4,5,6\}$ $B = \{2,3,5,7\}$		
$S = \{x \mid 1 \leq x < 11, x \in$ *bilangan cacah*$\}$ $A = \{x \mid 1 \leq x < 9, x \in$ *bilangan kelipatan 2*$\}$ $B = \{x \mid 1 < x \leq 10, x \in$ *bilangan prima*$\}$		
$S = \{1,2,3,4,5,6,7,8,9\}$ $A = \{1,2,3,4,5\}$ $B = \{1,2\}$		

LIVEWORKSHEETS

OPERASI PADA HIMPUNAN

MENURUTMU BENAR / SALAH ?

$S = \{1,2,3,4,5,6\}$
$A = \{2,3,4\}$
Maka, $A^c = \{1,5,6\}$

BENAR atau SALAH

MENURUTMU BENAR / SALAH ?

$P = \{y | y \leq 10,\ y \in \text{bilangan prima}\}$
$Q = \{\text{faktor dari } 12\}$
Maka, $P \cup Q = \{2,3,4,5,6,7,12\}$

BENAR atau SALAH

PILIH JAWABAN YANG BENAR!

$K = \{x | x \text{ kelipatan 3 kurang dari } 25\}$
$L = \{y | y < 20,\ y \in \text{bilangan genap}\}$
Himpunan $K \cap L$ adalah ...

A· {6, 12, 18}
B· {6, 8, 12, 15}
C· {6, 8, 12, 18}
D· {4, 6, 8, 10, 12, 18}

PILIH JAWABAN YANG BENAR!

$A = \{\text{bilangan prima kurang dari } 9\}$
$B = \{\text{faktor dari } 6\}$
Himpunan $A - B$ adalah ...

A· {5, 7}
B· {2, 3}
C· {1, 5, 6, 7}
D· {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7}

TARIK GARIS SESUAI JAWABAN YANG BENAR!

$S = \{1,2,3,4,\ldots,10\}$ dan $A = \{\text{faktor dari } 10\}$
Maka $n(A^c)$ adalah ...

$M = \{x | 5 < x < 21, x \in \text{kelipatan } 3\}$ dan
$N = \{\text{bilangan ganjil kurang dari } 18\}$
Maka $n(M \cap N)$ adalah ...

$S = \{\text{bilangan asli kurang dari } 18\}$
$A = \{x | x \text{ bilangan habis dibagi } 3, x \in S\}$
$B = \{y | y > 8, y \text{ bilangan ganjil}, y \in S\}$
Maka $n(A \cup B)$ adalah ...

8

6

5

LIVEWORKSHEETS