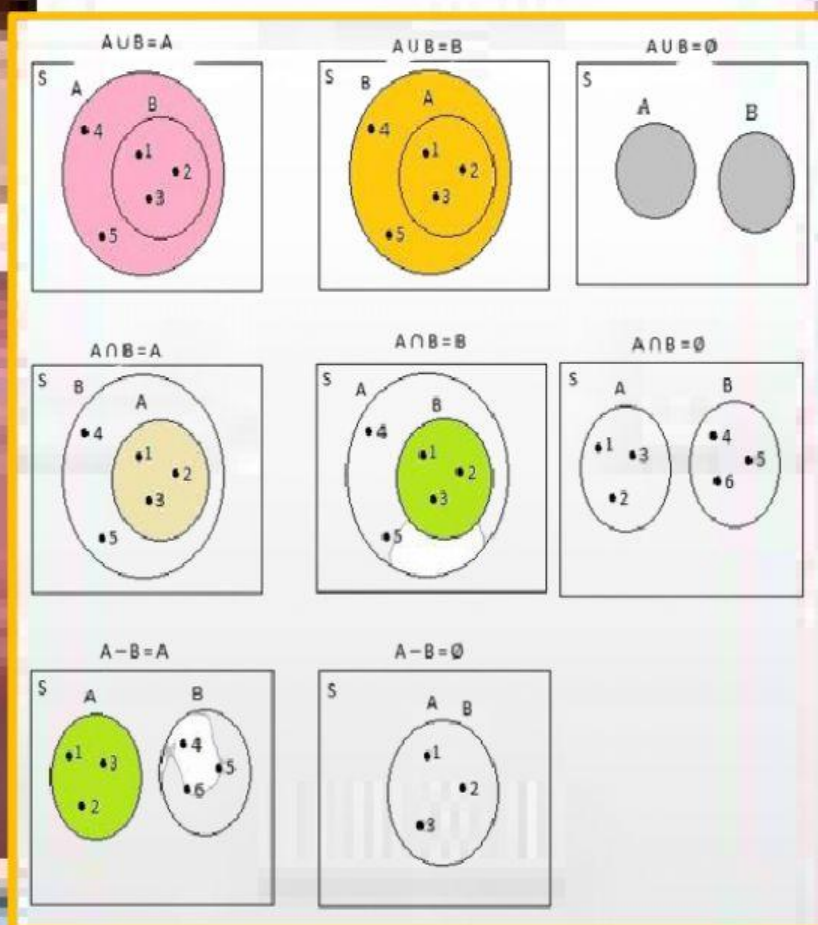


WORKSHEET 4

Selisih pada himpunan



NAMA :

KELAS :

SEKOLAH :

KELAS
VII

Tipe Soal : Multiple Choice

1. Jika $P = \{\text{bilangan asli} < 4\}$ dan $Q = \{\text{bilangan prima genap}\}$ maka $P - Q$ adalah...
 - a. $\{1, 2, 3\}$
 - b. $\{1, 3\}$
 - c. $\{0, 1, 2, 3\}$
 - d. $\{2\}$
2. Diketahui $S = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$ adalah himpunan semesta, $P = \{2, 3, 5, 7\}$ dan $Q = \{1, 3, 5, 7, 9\}$. Maka anggota $S - P$ adalah ...
 - a. $\{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$
 - b. $\{2, 3, 5, 7\}$
 - c. $\{1, 3, 5, 7, 9\}$
 - d. $\{1, 4, 6, 8, 9, 10\}$
3. Diketahui $S = \{\text{bilangan asli kurang dari 10}\}$ dan $A = \{2, 4, 6, 8\}$. Nilai dari A^c adalah
 - A. $\{1, 2, 3, \dots, 9\}$
 - B. $\{0, 1, 3, 5, 7, 9\}$
 - C. $\{2, 4, 6, 8\}$
 - D. $\{1, 3, 5, 7, 9\}$
4. Diketahui $P = \{\text{bilangan asli kurang dari 5}\}$, $Q = \{\text{bilangan cacah kurang dari 6}\}$, dan $R = \{\text{bilangan ganjil kurang dari 6}\}$, maka $n(P - (Q \cap R))$ adalah
 - A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 4