

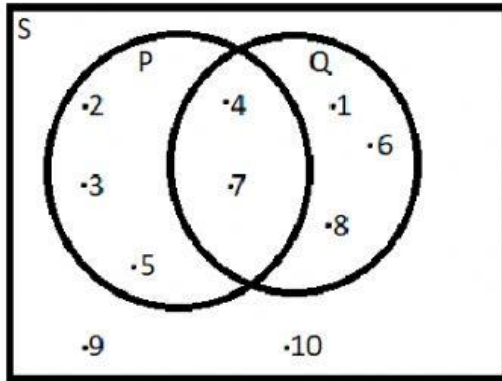
LEMBAR KERJA SISWA

DIAGRAM VENN

NAMA:

KELAS / NO:

1. Perhatikan Diagram Venn berikut.



Contoh Cara Penulisan anggota Himpunan

Antar anggota diberi tanda koma “,”

PERHATIAN!!! INGAT CARA PENULISAN ANGGOTA HIMPUNAN
Untuk Penulisan **Urutkan** Dari Yang Terkecil Ke Terbesar

Isilah titik-titik diantara kurung kurawal:

- Semua anggota S = {.....}
- Anggota P = {.....}
- Anggota Q = {.....}
- Anggota P dan sekaligus menjadi anggota Q = {.....}
- Anggota P yang tidak menjadi anggota Q = {.....}
- Anggota Q yang tidak menjadi anggota P = {.....}
- Anggota P atau anggota Q = {.....}
- Anggota S yang tidak menjadi anggota P ataupun anggota Q = {.....}

2. Jodohkan bentuk Diagram Venn yang sesuai dengan soal dengan cara menarik garis dari bulatan biru di soal ke bulatan biru di pilihan Jawaban, kemudian isilah dengan memindahkan anggota-anggota himpunan S ke dalam Diagram Vennnya dengan cara **mengedrag / menggeret dan meletakkan setiap anggota S** ke diagram venn yang sesuai.

Soal
a. $S = \{ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 \}$ $A = \{ 1, 2, 3, 4 \}$ $B = \{ 7, 8, 9, 10 \}$
b. $S = \{ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 \}$ $A = \{ 1, 2, 3, 4 \}$ $B = \{ 1, 2, 3, 4 \}$
c. $S = \{ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 \}$ $A = \{ 1, 2, 3 \}$ $B = \{ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 \}$
d. $S = \{ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 \}$ $A = \{ 1, 2, 3, 4 \}$ $B = \{ 3, 4, 5, 6, 7 \}$

Pilihan Jawaban