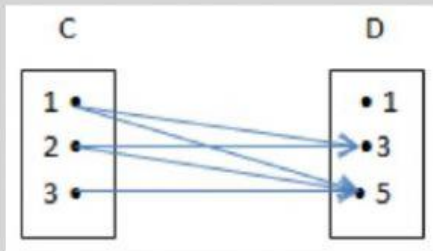


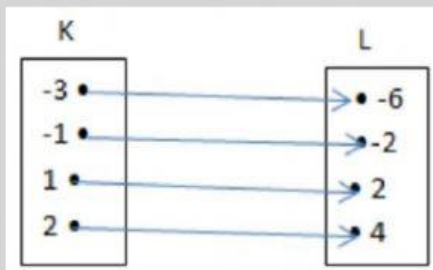
KUIS RELASI

1. Perhatikan diagram panah berikut!



Relasi yang mungkin dari himpunan C ke himpunan D adalah...

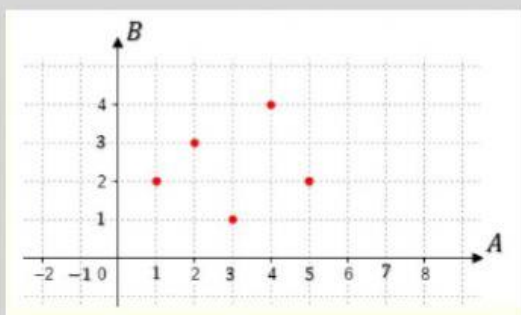
- A. Faktor dari
 - B. Kelipatan dari
 - C. Lebih dari
 - D. Kurang dari
2. Perhatikan diagram panah berikut!



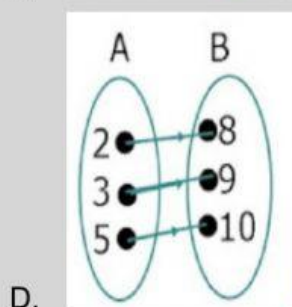
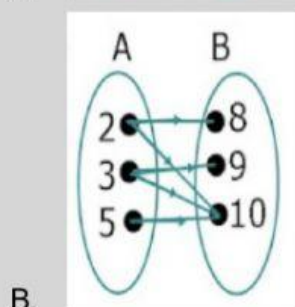
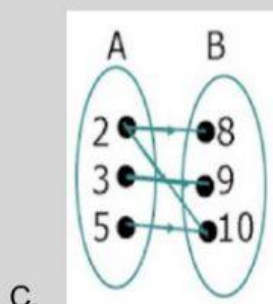
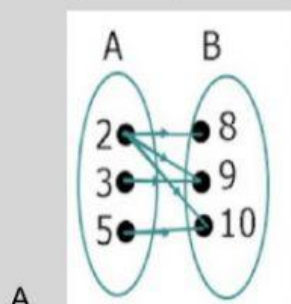
Relasi yang tepat dari himpunan K ke himpunan L adalah...

- A. Dua kali dari
 - B. Setengah dari
 - C. Satu kurangnya dari
 - D. Kurang dari
3. Diketahui himpunan $A = \{\text{Jakarta, Bangkok, Tokyo, Manila}\}$ dan himpunan $B = \{\text{Indonesia, Jepang, Thailand, Filipina, Malaysia}\}$. Relasi dari A ke B dapat dinyatakan dengan...
- A. Ibu kota dari
 - B. Negara dari
 - C. Asal dari
 - D. Kampung dari

4. Himpunan pasangan berurutan dari grafik kartesius dibawah ini adalah...



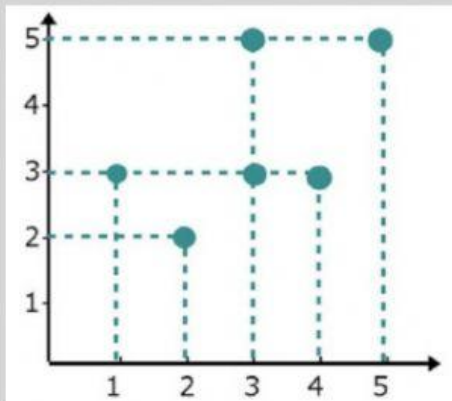
- A. $\{(1,2), (2,2), (3,1), (4,3), (5,2)\}$
 B. $\{(1,2), (2,3), (3,1), (4,4), (5,2)\}$
 C. $\{(1,2), (2,3), (3,4), (4,5), (5,6)\}$
 D. $\{(1,3), (2,4), (3,5), (4,2), (5,1)\}$
5. Relasi "faktor dari" dari himpunan $A = \{2, 3, 5\}$ ke himpunan $B = \{8, 9, 10\}$ ditunjukkan pada diagram panah...



6. Jika $P = \{4, 6, 8, 10\}$ dan $Q = \{1, 2, 3, 4, 5\}$, maka himpunan pasangan berurutan yang menyatakan relasi "dua kali dari" dari himpunan P ke himpunan Q adalah ...
- A. $\{(4,1), (6,3), (8,4), (10,5)\}$
 B. $\{(2,4), (3,6), (4,8), (5,10)\}$
 C. $\{(4,2), (8,4), (10,5)\}$

D. $\{(4,2), (6,3), (8,4), (10,5)\}$

7. Relasi pada grafik kartesius di bawah ini jika dinyatakan dalam himpunan pasangan berurutan adalah..



- A. $\{(3,1), (2,2), (3,3), (5,3), (3,4), (5,5)\}$
B. $\{(2,2), (3,1), (3,3), (3,4), (5,3), (5,5)\}$
C. $\{(1,3), (2,2), (3,3), (3,5), (4,3), (5,5)\}$
D. $\{(1,3), (2,2), (3,3), (4,3), (5,5)\}$