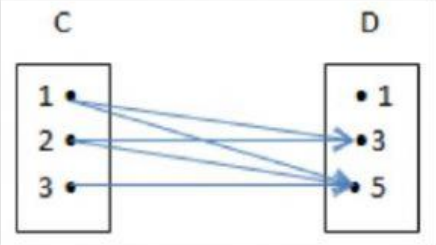
KUIS RELASI

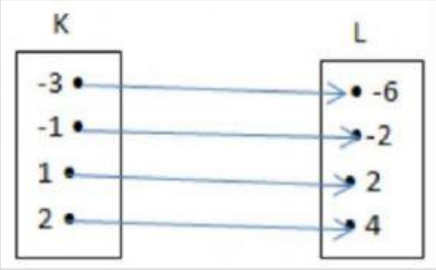
1. Perhatikan diagram panah berikut!



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...

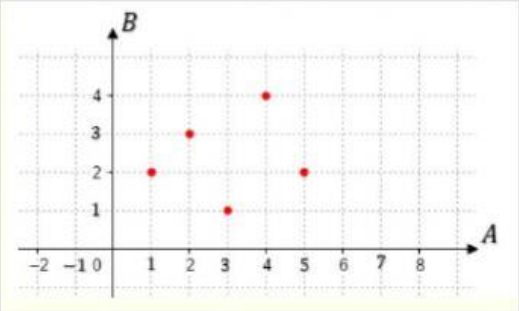
A. Dua kali dari
B. Setengah dari
C. Satu kurangnya dari
D. Kurang dari

3. Diketahui himpunan A = {Jakarta, Bangkok, Tokyo, Manila} dan himpunan B = {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

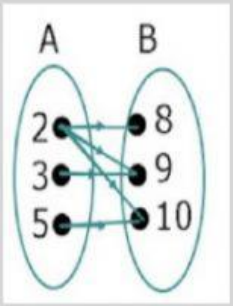
LIVEWORKSHEETS

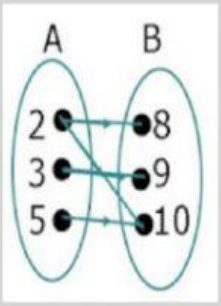
4. Himpunan pasangan berurutan dari grafik kartesius dibawah ini adalah...

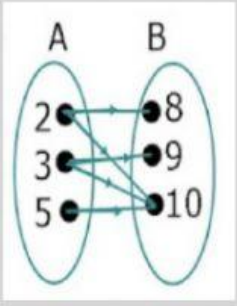


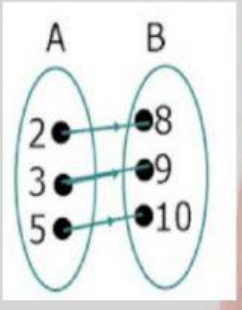
A. {(1,2), (2,2), (3,1), (4,3), (5,2)}
B. {(1,2), (2,3), (3,1), (4,4), (5,2)}
C. {(1,2), (2,3), (3,4), (4,5), (5,6)}
D. {(1,3), (2,4), (3,5), (4,2), (5,1)}

5. Relasi "faktor dari" dari himpunan A = {2, 3, 5} ke himpunan B = {8, 9, 10} ditunjukkan pada diagram panah...

A.


C.


B.


D.


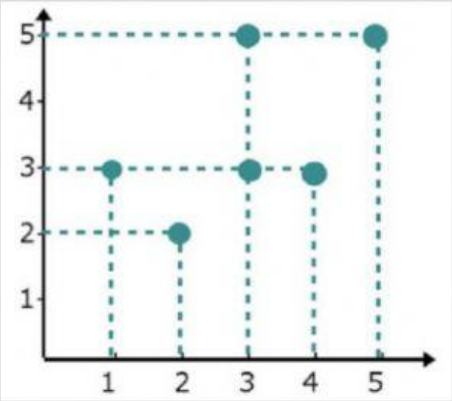
6. Jika P = { 4, 6, 8, 10} dan Q = {1, 2, 3, 4, 5}, maka himpunan pasangan berurutan yang menyatakan relasi "dua kali dari" dari himpunan P ke himpunan Q adalah ...

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)}

LIVEWORKSHEETS

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)}

LIVEWORKSHEETS