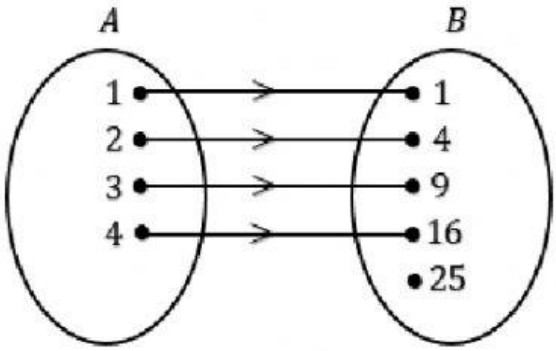
TES FORMATIF

Pilihlah satu jawaban yang benar dengan cara mengklik pada huruf A, B, C, atau D

1. 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

2. Perhatikan diagram panah di bawah !



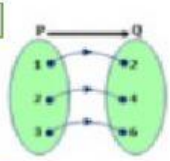
   Relasi dari A ke B adalah . . . .
   A. faktor dari
   B. akar dari
   C. kuadrat dari
   D. lebih dari

3. Diketahui P = {2, 5, 6} dan Q = {4, 5, 8, 9, 10, 11, 12}. Himpunan pasangan berurutan yang menyatakan relasi "tiga kurangnya dari" dari himpunan P ke himpunan Q adalah ...
   A. {(2,4), (5,9), (6,11)}
   B. {(2,5), (5,8), (6,12)}
   C. {(2,5), (5,8), (6,9)}
   D. {(2,4), (5,8), (6,10)}

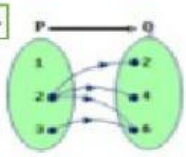
4. Relasi "faktor dari" dari himpunan P = {1, 2, 3} dan Q = {2, 4, 6} ditunjukkan oleh diagram panah...

LIVEWORKSHEETS

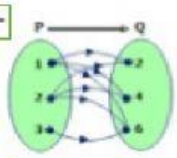
a.



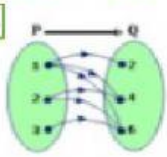
b.



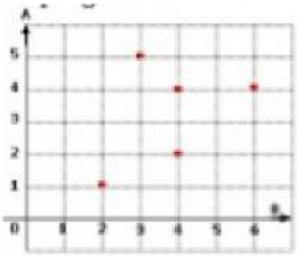
c.



d.



5. Himpunan pasangan berurutan dari diagram Cartesius di samping adalah ...



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

LIVEWORKSHEETS