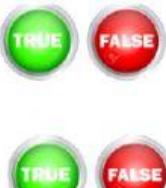
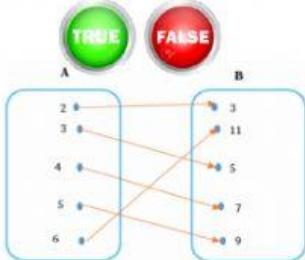
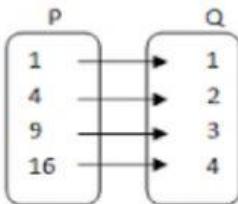
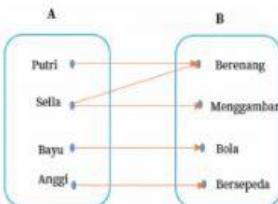




RELASI DAN FUNGSI

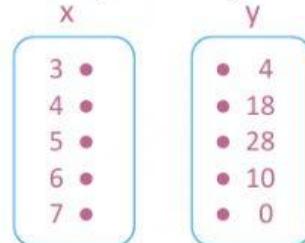
I. KLIK PADA GAMBAR UNTUK MENDENGARKAN PERTANYAAN DAN PILILAH JAWABAN YANG TEPAT!



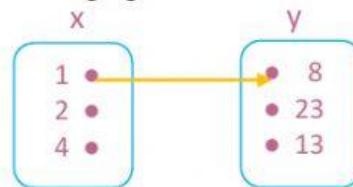
III. PILILAH JAWABAN YANG TEPAT

II. TARIK GARIS KE JAWABAN YANG TEPAT PADA KOTAK YANG TERSEDIA !

1. Diketahui fungsi $f : x \rightarrow x^2 - 3x$ dengan $D_f = \{x \mid 3 \leq x \leq 7, x \in \text{bilangan asli}\}$.



2. Diketahui fungsi $g : x \rightarrow 5x - n$



5. Pasangan berikut yang bukan merupakan fungsi adalah ...
A. $\{(a,1),(b,2),(c,3)\}$ C. $\{(a,2),(b,1),(c,1)\}$
B. $\{(a,1),(b,2),(c,2)\}$ D. $\{(a,1),(b,1),(b,2)\}$

6. Jika $A = \{ 2, 4, 6, 8, 10 \}$ dan $B = \{ a, b, c \}$,
maka banyaknya pemetaan dari B ke A ...
A. 243 C. 125
B. 120 D. 6

7. Banyaknya korespondensi satu-satu dari $A = \{p,q,r,s,t\}$ ke $B = \{3,5,7,9,11\}$ adalah ...

8. Fungsi $g(x) = 3x - 2n$. Jika $g(4)=6$, maka nilai "n" adalah ...
A. - 9 C. 9
B. - 3 D. 3

9. Jika $f(0) = - 3$ dan $f(2) = 1$, maka rumus $f(x)$
adalah ...
A. $f(x) = 2x + 3$ C. $f(x) = 2x - 3$
B. $f(x) = -2x - 3$ D. $f(x) = x - 3$

10. Rumus $f(x) = ax + b$. Jika $f(2)=3$ dan $f(-3)=13$,
maka nilai $(-a) + b$ adalah ...