- ما قيمة x التي تحقق المتباينة $(9)^{x-2} > \left(\frac{1}{27}\right)^{x}$ ؟

Ⓐ $x < -2$

Ⓑ $x > 3$

Ⓒ $x > \frac{4}{5}$

Ⓓ $x < \frac{5}{4}$

- اي مما يلي يمثل حلاً للمعادلة $\log_3 9^{x-2} = 0$ ؟

Ⓐ $-\frac{1}{2}$

Ⓑ $\frac{1}{2}$

Ⓒ -2

Ⓓ 2

- إذا كانت $f(x) = \log x$ بحيث $1 \leq x \leq 10$ فإن ..

Ⓐ $1 \leq f(x) \leq 10$

Ⓑ $0 \leq f(x) \leq 1$

Ⓒ $0 \leq f(x) \leq 10$

Ⓓ $10 \leq f(x) \leq 100$

- إذا كانت $3^x \geq 9$ فإن ..

Ⓐ $x \leq 9$

Ⓑ $x < 2$

Ⓒ $x \geq 2$

Ⓓ $x > 2$

LIVEWORKSHEETS