



الف)  $\frac{(n-1)^2(n+2)}{n-2}$

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| - | + | - | + |
|---|---|---|---|

2

ب)  $\frac{(n-1)^2(n+2)}{n-2}$

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| + | - | - | + |
|---|---|---|---|

ج)  $\frac{(n-1)^2(n+2)}{n-2}$

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| + | - | - | + |
|---|---|---|---|

2

الف)  $\frac{(n-1)^2(n+2)}{n-2}$

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| + | - | - | + |
|---|---|---|---|

ب)  $\frac{(n-1)^2(n+2)}{n-2}$

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| + | - | - | + |
|---|---|---|---|

$\frac{(n-1)^2(n+2)}{n-2}$

2

الف)  $\frac{(n-1)^2(n+2)}{n-2}$

ب)  $\frac{(n-1)^2(n+2)}{n-2}$

ج)  $\frac{(n-1)^2(n+2)}{n-2}$

د)  $\frac{(n-1)^2(n+2)}{n-2}$

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| + | - | - | + |
|---|---|---|---|

هـ)  $\frac{(n-1)^2(n+2)}{n-2}$

و)  $\frac{(n-1)^2(n+2)}{n-2}$

دالة +

40

الف)  $\sqrt{n^2-1}$

ب)  $\sqrt{n^2-1}$

ج)  $\sqrt{\frac{(n+1)(n-1)}{(n-1)(n-1)}}$

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| + | - | - | + |
|---|---|---|---|

2

$D_f = (-\infty, -1) \cup [0, 1) \cup (1, +\infty)$

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| + | - | - | + |
|---|---|---|---|

$D_f = \mathbb{R} \setminus \{-1, 1\}$

دالة +