

عبر عن النصوص التالية بعبارات رياضية مناسبة.

- أ) معاكس ضعف x . (ب) مربع مجموع x و -1 . (ج) مجموع مقلوب x و -1 . (د) مقلوب مجموع x و -1 .
الحل :

(1) معاكس ضعف x هو $-2x$.

(2) مربع مجموع x و -1 هو $(x-1)^2$.

(3) مجموع مقلوب x و -1 هو $\frac{1}{x}-1$.

(4) مقلوب مجموع x و -1 هو $\frac{1}{x-1}$.