82) إذا كان $f(2)=3, g(3)=2, f(3)=4, g(2)=5$، فما قيمة $[f \circ g](3)$؟

A 2

B 3

C 4

D 5

1-A 2-B

3-B 4-C

في كل مما يأتي حدد اذ كانت الداله (x) (f.g)زوجيه ام فرديه او غير ذلك؟

f,g دالتان فرديتان

١-فردية. ٢- زوجيه ٣- غير ذلك

2- f زوجيه ، g فرديه

١-فردية ٢-زوجيه ٣-غير ذلك

LIVEWORKSHEETS

ناتج الدالة(g•f)(6)حيث أن: f(x)=2x-3
g(x)=4x-8

١-28 ٢-24

٣-20 ٤-16

مجال الدالة(f•g(xحيث أن:

f(x)=-4علىx
g(x)=جذر x+8

أ-(مالا نهايه,8-]. ب-(مالا نهايه,8-)
ج-(مالا نهايه,0). د-{0}(مالا نهايه,8-]

حدد مجال f g ثم أوجد f g لكل زوج من الدوال الاتية

16) f(x) = 2/x-3 ? g(x) = x2 + 6

{ x l x R } او { x l x N } او. { x l x Z }

f (x) = -4/x
g (x) = جذر x + 8 ?

{ x l x > -8 x R } او { x l x < -8 x R }
او { x l x < 8 x R }

LIVEWORKSHEETS