

إدماج جزئي

g دالة تآلفية حيث: $g(3) = 5$ و $g(-2) = -5$

- 1- عين عبارة الدالة f .
- 2- أحسب صورة 5 بالدالة g .
- 3- أحسب العدد الذي صورته 41 بالدالة g .
- 4- أرسم التمثيل البياني للدالة g .
- 5- أحسب x_A حيث النقطة $A(x_A; 29)$ تنتمي للتمثيل البياني للدالة g .
- 6- أحسب y_B حيث النقطة $B(22; y_B)$ تنتمي للتمثيل البياني للدالة g .
- 7- بقراءة بيانية:
 - عين صورة 2 بالدالة g .
 - عين العدد الذي صورته -5 بالدالة f .
- 8- لتكن النقطتين: $C(-10; -20)$ و $D(15; 29)$
 - هل النقطة C تنتمي للتمثيل البياني للدالة f ؟ علل حسابيا.
 - هل النقطة D تنتمي للتمثيل البياني للدالة f ؟ علل حسابيا.

إدماج جزئي

f دالة خطية حيث: $f(-5) = 15$

- 1- عين عبارة الدالة f .
- 2- أحسب صورة 2 بالدالة f .
- 3- أحسب العدد الذي صورته 36 بالدالة f .
- 4- أرسم التمثيل البياني للدالة f .
- 5- أحسب x_A حيث النقطة $A(x_A; 63)$ تنتمي للتمثيل البياني للدالة f .
- 6- أحسب y_B حيث النقطة $B(9; y_B)$ تنتمي للتمثيل البياني للدالة f .
- 7- بقراءة بيانية:

• عين صورة 1 - بالدالة f .

• عين العدد الذي صورته 6 - بالدالة f .

8- لتكن النقطتين: $C(-12; 36)$ و $D(23; 69)$

- هل النقطة C تنتمي للتمثيل البياني للدالة f ؟ علل حسابيا.
- هل النقطة D تنتمي للتمثيل البياني للدالة f ؟ علل حسابيا.