



مدارس الفرسان الأهلية
Al Forsan National Schools



الشركة التعليمية المتطورة
ADVANCED EDUCATIONAL CO.
The Smart Vision



وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
شركة أجيالنا التعليمية
إدارة التخطيط والتطوير والإشراف التربوي

الفصل الدراسي	الأول	المادة	رياضيات 3	الدرس	دوال خاصة
---------------	-------	--------	-----------	-------	-----------

اختر الإجابة الصحيحة :

1	إذا كانت $f(x) = \begin{cases} x-3 & .x < 2 \\ x+4 & .x \geq 2 \end{cases}$ فإن $f(3)$ تساوي.....	أ 0	ب 13	ج 7	د 3
2	إذا كانت $f(x) = \begin{cases} x-3 & .x < 2 \\ x+4 & .x \geq 2 \end{cases}$ فإن $f(0)$ تساوي.....	أ 0	ب 4	ج -3	د 3
3	إذا كانت $f(x) = \begin{cases} x-3 & .x < 2 \\ x+4 & .x \geq 2 \end{cases}$ فإن $f(2)$ تساوي.....	أ -1	ب 1	ج 2	د 6
4	مجال الدالة $f(x) = x $ هو.....	أ R	ب $f(x) \leq 0$	ج $f(x) \geq 0$	د $f(x) > 0$
	مجال الدالة $f(x) = \lfloor x \rfloor$ هو.....	أ R	ب $f(x) \leq 0$	ج $f(x) \geq 0$	د $f(x) > 0$
5	مدي الدالة $f(x) = x $ هو.....	أ R	ب $f(x) \leq 0$	ج $f(x) \geq 0$	د $f(x) > 0$
	مدي الدالة $f(x) = \lfloor x \rfloor$ هو.....	أ R	ب Z	ج N	د W
7	$ -3.2 =$	أ -3.2	ب 3.2	ج -4	د -3
8	$\lfloor -3.2 \rfloor =$	أ -3.2	ب 3.2	ج -4	د -3
9	$\lceil 3.2 \rceil =$	أ -3.2	ب 3.2	ج 4	د 3

أ / محمد جاب الله

المشرف التربوي

أ / ناصف احمد

معلم المادة