

أجب عن الأسئلة التالية موضحا خطوات الحل

$\frac{1}{x^2} = x^{-2}$	( ) ( )	
$\frac{d}{dx} x^{-2}$	( ) ( )	
$= -2x^{-3}$	( - ) ( )	
$= -\frac{2}{x^3}$	( ) ( )	
$= -\frac{2}{x^3}$	( ) ( - )	
$= -\frac{2}{x^3}$	( ) ( )	
$= -\frac{2}{x^3}$	( ) ( )	
$= -\frac{2}{x^3}$	( ) ( )	
$\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2}$	$\longleftrightarrow$	
$= -\frac{2}{x^3}$	( ) ( - )	
$\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2}$	$\longleftrightarrow$	
$= -\frac{2}{x^3}$	( ) ( - )	
$\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2}$	$\longleftrightarrow$	
$= -\frac{2}{x^3}$	( - ) ( )	
$\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2}$	$\longleftrightarrow$	
$= -\frac{2}{x^3}$	( - - ) ( )	

	( - )	( )	( )	
.	( - )	( )	( )	( - )
			= + -	
			+ - =	
				=
				=
				=
				=
.				
.				
	.	=	-	
		=	-	
			( )	
			( )	.
.	=	-	( )	
	( - )	( )		↔
		( )		
			=	+ +

أجب عن الأسئلة التالية موضحا خطوات الحل

( )	
. = + = -	
( )	
( )	
.	=
= = :	
- = - = :	
- = - = + :	
= - - = + :	
= + = + :	
= - + ( )	
= - + ( )	
= - + ( - - )	
= - + ( )	
= + - = + -	

_____ 2 _____ + _____ ( )	
	3

( - - ) ( - ) ( ) ( )	
( - ) ( ) ( )	—
( ) ( - )	
( ) ( - )	
( - ) ( - )	
( ) ( ) ( - - ) :	
( - ) ( ) ( ) ( - )	
( ) ( - )	
( - ) ( - )	

ثانيا البنود الموضوعية

أولاً: في البنود من رقم ( ١ ) إلي رقم ( ٢٤ ) عبارات لكل بند ظلل في ورقة الإجابة

الدائرة ( أ ) إذا كانت العبارة صحيحة والدائرة ( ب ) إذا كانت العبارة خاطئة ♦

( - ) ( ) :	( - )
-- = ↔ -- = ( ) ( )	
= , = ↔ ( ) ( )	
↔ ( ) ( )	
↔ ( ) ( - )	
= + ( - )	
- = ( )	
+ =	
( ) = + - :	
= =	
-- = =	
. -- = =	
— = - = -	
- = = + :	



:		:	
:		:	

:     —     ( )     ( - )     ( )

( )		( )	
( )		( - )	

↔

:

		-	
—		—	

↔

:     ( )     ( - )     ( )

=		=	

= + ( )

-			

= + ( - ) = ( )

-		-	

( - ) = ( )

= + -		= + +	
- =		=	

( - ) ( )

- =		=	
= +		= -	

= ( - ) ( )

= +		=	
- =		=	

( )

= -

- =		+ =	
+ , =		=	

( )

-			

( )

( - )		( )	
( )		( - )	

= - - = + - : ( )


=

= + + = + + : ( )


+ = ( )


= - ( )

= -		= +	
= -		= +	

( )

=		=	
=		=	

( - ) ( )

+ =		+ =	
- =		- =	

( ) ( )

- =		- =	
= +		= +	

= + ( ) ( )


= - ( ) ( )


. = = + ( )


+ = + = ( )

= ( )

( ___ )		( ___ )	
( ___ - )		( ___ ___ )	

( ) ( ) ( )

$+$	$=$		$+$	$=$	
$=$	$+$		$=$	$+$	

( )

$+$	$=$		$-$	$=$	
$-$	$=$		$+$	$=$	

$= -$  ( ) ( )

$=$			$=$		
$=$			$=$		

$+$  (  $+$  )  $=$  ( )

$-$			$-$		
$-$			$-$		

**ثانياً** في البنود من رقم ( ٥٢ ) إلى رقم ( ٦٦ ) توجد قائمتان [ ١ ] ، [ ٢ ] اختر لكل بند من القائمة [ ١ ] ما يناسبه من القائمة [ ٢ ] لتحصل على عبارة صحيحة وظل في ورقه الإجابة الرمز الدال عليها

[ ]	[ ]
$-$	<p>( )</p> <p><math>= - +</math></p> <p><math>= + -</math></p> <p><math>= +</math></p>

[ ]	[ ]
-----	-----

( - ) = : $\leftrightarrow$			
( )		≠ : =	
( )		≠ :	
( )		( )	
		( )	
		: = +	

[ ]		[ ]	
-		( )	
-		= - +	
		= + -	
		= +	

[ ]	[ ]
-----	-----

		$= -$ $= +$	
		$= -$ $= -$ $= =$	
	[ ]	[ ]	
-		$= + ( + )$ $=$ $= + ( - )$ $=$ $= + ( - )$ $= = +$	<b>6</b>

---

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
40	39	38	37	36	35	34	33	32	31
50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
60	59	58	57	56	55	54	53	52	51
		68	67	66	65	64	63	62	61