

جامعة الملك عبد العزيز	الاختبار الأول لمادة Math 111	الزمن: 90 دقيقة
كلية العلوم - قسم الرياضيات	لطلاب السنة التحضيرية والتأهيلية	الفصل الدراسي الأول
المسار الإداري والإنساني	1432/1431 هـ	

الاسم:.....الرقم الجامعي:..... رقم التسلسل:.....الشعبة:.....	نموذج: A
--------------------------------------------------------------	----------

أجب على جميع الأسئلة التالية وذلك بتظليل رمز الإجابة الصحيحة فقط في ورقة الإجابة المرفقة:

س1: $[3,7] = \{x : 3 \leq x \leq 7\}$
(A) صواب (B) خطأ

س2: القاسم المشترك الأكبر للعددين 15 و 20 هو
(A) 5 (B) 10 (C) 300 (D) 12

س3: $(x+1)^{-3}(x+1)^5 =$
(A) $(x+1)^8$ (B) $(x^2+1)^2$ (C) $(x+1)^2$ (D) $(x+1)^{-2}$

س4: $[-3,5] \cap (0,7] =$
(A) $[5,7]$ (B) $(0,5]$ (C) $[-3,7]$ (D) $[-3,0)$

س5: $d(5,-2) =$
(A) 5 (B) -2 (C) 3 (D) 7

س6: إذا كانت $A = \{1,2,3,4,5\}$ و $B = \{1,3\}$ فإن:
$A - B =$
(A) $\{2,4,5\}$ (B) $\{4,5\}$ (C) $\{1,3\}$ (D) $\{5\}$

س7: $(-1,4] \cup (3,5] =$
(A) $(-1,5]$ (B) $(3,4)$ (C) $(-1,3)$ (D) $(4,5]$

س8: $\frac{12}{18} =$
(A) $\frac{2}{9}$ (B) $\frac{2}{3}$ (C) $\frac{3}{2}$ (D) $\frac{1}{3}$

س 9: المضاعف المشترك الأصغر للعددين 3 و 2 هو 6  
(A) صواب (B) خطأ

س 10:  $\frac{3}{7} + \frac{4}{3} =$

(A)  $\frac{12}{21}$  (B)  $\frac{37}{21}$  (C)  $\frac{7}{10}$  (D)  $\frac{4}{7}$

س 11:  $\frac{3}{4} \div 5 =$

(A)  $\frac{3}{5}$  (B)  $\frac{15}{4}$  (C)  $\frac{3}{20}$  (D)  $\frac{20}{3}$

س 12:  $(-2x^3yz^{-2})^3 =$

(A)  $\frac{-6x^9y^3}{z^6}$  (B)  $\frac{-8x^9y^3}{z^6}$  (C)  $\frac{-8x^6y^3}{z}$  (D)  $\frac{-8x^9y^3}{z}$

س 13:  $\sqrt[3]{27x^{12}} =$

(A)  $9x^{12}$  (B)  $9x^4$  (C)  $3x^{12}$  (D)  $3x^4$

س 14:  $\sqrt[5]{\sqrt{x}} = \sqrt[10]{x}$

(A) صواب (B) خطأ

س 15:  $3x^{-1} =$

(A)  $\frac{3}{x}$  (B)  $\frac{1}{3x}$  (C)  $-3x$  (D)  $2x$

س 16:  $(a-b)(a-b) = a^2 - b^2$

(A) صواب (B) خطأ

س 17:  $2(x-1) + 3x + 5 =$

(A)  $5x + 4$  (B)  $4x - 3$  (C)  $5x + 3$  (D)  $4x + 4$

$$\frac{5x - 20x^2}{5x} = :18 \text{ س}$$

$$1 - 3x^2 \text{ (D)}$$

$$1 - 20x^2 \text{ (C)}$$

$$-20x^2 \text{ (B)}$$

$$1 - 4x \text{ (A)}$$

$$\sqrt{x+y} = \sqrt{x} + \sqrt{y} \quad :19 \text{ س}$$

(B) خطأ

(A) صواب

$$4x^4 - y^2 = :20 \text{ س}$$

$$(2x^2 - y)(2x^2 + y) \text{ (B)}$$

$$(x^2 - y)(x^2 + y) \text{ (A)}$$

$$(x^2 - 2y)(x^2 + 2y) \text{ (D)}$$

$$(2x - y)(2x + y) \text{ (C)}$$

$$x^3 + 125 = (x - 5)(x^2 + 5x + 25) \quad :21 \text{ س}$$

(B) خطأ

(A) صواب

$$(x + 3y)^2 = :22 \text{ س}$$

$$x^2 + 6xy + 3y^2 \text{ (B)}$$

$$x^2 + 3xy + 3y^2 \text{ (A)}$$

$$x^2 + 6xy + 9y^2 \text{ (D)}$$

$$x^2 + 6xy + 9y \text{ (C)}$$

$$x(x - 7) = x^2 - 7 \quad :23 \text{ س}$$

(B) خطأ

(A) صواب

$$x^2 + x - 6 = :24 \text{ س}$$

$$(x - 3)(x + 2) \text{ (B)}$$

$$(x + 3)(x - 2) \text{ (A)}$$

$$(x + 1)(x - 6) \text{ (D)}$$

$$(x + 6)(x - 1) \text{ (C)}$$

$$2x^2 - 4x - 6 = :25 \text{ س}$$

$$2(x - 3)(x + 1) \text{ (B)}$$

$$3(x - 3)(x + 2) \text{ (A)}$$

$$(x - 3)(x + 2) \text{ (D)}$$

$$2(x + 3)(x - 1) \text{ (C)}$$

$$|x - y| = |x| + |y| \quad :26 \text{ س}$$

(B) خطأ

(A) صواب

س 27:  $\sqrt{4} \in \mathbb{Q}$  حيث  $\mathbb{Q}$  هي مجموعة الأعداد الكسرية

(A) صواب (B) خطأ

س 28:  $-2x\left(\frac{1}{2}x - x^2\right) =$

(A)  $x^3 - 2x^2$  (B)  $2x^3 - 4x^2$  (C)  $-x^2 + x^3$  (D)  $2x^3 - x^2$

س 29:  $\left((-3)^2\right)^{-2} = \frac{1}{81}$

(A) صواب (B) خطأ

س 30:  $(4^3)(4^0) =$

(A) 16 (B) 64 (C) 1 (D) 12

مع تمنياتنا للجميع بدوام التوفيق والنجاح،،،،،

Math 111 اختبار الدوري الأول  
الفصل الدراسي الأول 1433/1434 هـ  
الزمن : 90 دقيقة



جامعة الملك عبد العزيز  
كلية العلوم  
قسم الرياضيات

لطلاب السنة التحضيرية المسار الإداري والإنساني

نموذج A	الاسم:
	الرقم الجامعي:

أجب على جميع الأسئلة التالية وذلك بتظليل رمز الإجابة الصحيحة فقط في ورقة الإجابة المرفقة :

س 1	رتبة المجموعة $\{a, b, c, t, r\}$ هي 5	(A) صواب	(B) خطأ
-----	----------------------------------------	----------	---------

س 2	مجموعة الأعداد الفردية $\{1, 3, 5, \dots\}$ تكون منتهية	(A) صواب	(B) خطأ
-----	---------------------------------------------------------	----------	---------

س 3	$\{x, y, z\} \cap \{t, y, u, z\} =$	(A) $\{x, y, t\}$	(B) $\{t, u\}$	(C) $\{t\}$	(D) $\{y, z\}$
-----	-------------------------------------	-------------------	----------------	-------------	----------------

س 4	$\frac{x^2-2x+3}{x} =$	(A) $x - 2x + 3$	(B) $x - 2 + 3x^{-1}$	(C) $1 - 2 + 3x$	(D) $x - 2$
-----	------------------------	------------------	-----------------------	------------------	-------------

س 5	المضاعف المشترك الأصغر للعددين 3، 7 هو	(A) 7	(B) 3	(C) 21	(D) 10
-----	----------------------------------------	-------	-------	--------	--------

س 6	$\frac{12}{4} \div \frac{7}{3} =$	(A) $-\frac{36}{28}$	(B) 7	(C) $\frac{7}{4}$	(D) $\frac{9}{7}$
-----	-----------------------------------	----------------------	-------	-------------------	-------------------

س 7	$\{a, b, d, f, h\} - \{a, c, f, k\} =$	(A) $\{a, f\}$	(B) $\{b, d\}$	(C) $\{b, d, h\}$	(D) $\{c, k\}$
-----	----------------------------------------	----------------	----------------	-------------------	----------------

س 8	$\frac{3}{5} = \frac{12}{25}$	(A) صواب	(B) خطأ
-----	-------------------------------	----------	---------

				$\frac{x^2}{x^5} =$		س 9	
$x^2$	(D)	$x^{-2}$	(C)	$x^3$	(B)	$x^{-3}$	(A)

				$\sqrt[3]{\frac{8x^3}{y^6}} =$		س 10	
$\frac{x}{y^2}$	(D)	$\frac{2x}{y^3}$	(C)	$\frac{2x}{y^2}$	(B)	$\frac{2x}{y}$	(A)

				$(-1, 5) \cap [4, 7) =$		س 11	
$(4, 5]$	(D)	$[4, 5)$	(C)	$(4, 5)$	(B)	$(-1, 7)$	(A)

				القاسم المشترك الأكبر للعددين 270 ، 198 هو		س 12	
2	(D)	3	(C)	9	(B)	18	(A)

				$(x + 3)^2 =$		س 13	
$x^2 + 3x + 9$	(D)	$x^2 - 6x + 9$	(C)	$x^2 + 9$	(B)	$x^2 + 6x + 9$	(A)

				$2 \times 5 + 18 \div 6 =$		س 14	
16	(D)	13	(C)	$\frac{28}{6}$	(B)	6	(A)

				$(3x^2 - 3x + 4) - (x^2 - x + 1) = 2x^2 - 4x + 2$		س 15
خطأ		(B)	صواب		(A)	

				المسافة بين العددين 5 ، -2 هي 7		س 16
خطأ		(B)	صواب		(A)	

				$(2x^5y^4)(3x^2y^2) =$		س 17	
$6x^{10}y^6$	(D)	$6x^7y^6$	(C)	$6x^7y^8$	(B)	$6x^{10}y^8$	(A)

				$\sqrt[3]{\sqrt{x}} = \sqrt[5]{x}$		س 18
خطأ		(B)	صواب		(A)	

$\{a, b, c, e\} \cup \{c, d, f\} =$						س 19	
$\{c, d\}$	(D)	$\{a, b, d\}$	(C)	$\{c, f\}$	(B)	$\{a, b, c, d, e, f\}$	(A)

$x(x - 3y) = x^2 - 3xy$						س 20
خطأ			(B)	صواب		(A)

$(x - 2)(x^2 + 2x + 4) =$						س 21
$x^3 + 8$			(B)	$x^3 - 4x - 8$		(A)
$x^3 - 4x + 8$			(D)	$x^3 - 8$		(C)

$\left(\frac{3^{-2}x^3}{z}\right)^{-2} =$						س 22	
$\frac{-3^4z^2}{x^6}$	(D)	$\frac{z^2}{3^4x^6}$	(C)	$\frac{3^4z^2}{x^6}$	(B)	$\frac{3^4x^6}{z^2}$	(A)

$\{x: x \leq 2\} =$						س 23	
$(2, \infty)$	(D)	$(-\infty, 2)$	(C)	$(-\infty, 2]$	(B)	$[2, \infty)$	(A)

$\sqrt[3]{x^2} =$						س 24	
$x^{\frac{-2}{3}}$	(D)	$x^{\frac{-3}{2}}$	(C)	$x^{\frac{2}{3}}$	(B)	$x^{\frac{3}{2}}$	(A)

$(x + 4)(x + 5) = x^2 + 9x + 20$						س 25
خطأ			(B)	صواب		(A)

$\sqrt{xy} = \sqrt{x}\sqrt{y}$						س 26
خطأ			(B)	صواب		(A)

$\sqrt[3]{27x^9y^6} =$						س 27	
$3x^3y^6$	(D)	$3x^3y^2$	(C)	$3x^3y^3$	(B)	$3x^6y^3$	(A)

$\sqrt[3]{(-4)^3} = -4$						س 28
خطأ			(B)	صواب		(A)

س 29			$\sqrt{3} \in Q$ حيث $Q$ هي مجموعة الأعداد الكسرية	
	(A)	صواب	(B)	خطأ

س 30			$[-1, 5) = \{x: -1 < x \leq 5\}$	
	(A)	صواب	(B)	خطأ

الزمن: 90 دقيقة	الاختبار الأول لمادة Math 111	جامعة الملك عبد العزيز
الفصل الدراسي الثاني	لطلاب السنة التحضيرية والتأهيلية	كلية العلوم - قسم الرياضيات
1432/1431هـ	المسار الإداري والإنساني	

نموذج: A	الاسم:
	الرقم الجامعي:
	الشعبة:

أجب على جميع الأسئلة التالية وذلك بتظليل رمز الإجابة الصحيحة فقط في ورقة الإجابة المرفقة:

س1: $\{0,2,4\} \cap \{1,2,3\} =$	(A) $\{0,2,4\}$	(B) $\{0,1,2,3,4\}$	(C) $\{2\}$	(D) $\{0,4\}$
----------------------------------	-----------------	---------------------	-------------	---------------

س2: $\{0,2,4\} \cup \{1,2,3\} =$	(A) $\{0,2,4\}$	(B) $\{0,1,2,3,4\}$	(C) $\{2\}$	(D) $\{0,4\}$
----------------------------------	-----------------	---------------------	-------------	---------------

س3: $\{2,4\} - \{1,3,4\} =$	(A) $\{0,2,4\}$	(B) $\{0,1,2,3,4\}$	(C) $\{2\}$	(D) $\{0,4\}$
-----------------------------	-----------------	---------------------	-------------	---------------

س4: $[2,5) =$	(A) $\{x : 2 \leq x \leq 5\}$	(B) $\{x : 2 < x < 5\}$	(C) $\{x : 2 \leq x < 5\}$	(D) $\{x : 2 < x \leq 5\}$
---------------	-------------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------

س5: $d(-3,5) =$	(A) 2	(B) -2	(C) 8	(D) -8
-----------------	-------	--------	-------	--------

س6: $(-\infty, 5) = \{x : x < 5\}$	(A) صواب	(B) خطأ
------------------------------------	----------	---------

س7: $[-2,1) \cup (0,3] =$	(A) $[-2,3]$	(B) $[0,1]$	(C) $(0,1)$	(D) $(-2,3)$
---------------------------	--------------	-------------	-------------	--------------

س8: $\frac{2}{3} + \frac{5}{4} =$	(A) 1	(B) $\frac{23}{12}$	(C) $\frac{7}{12}$	(D) $\frac{12}{7}$
-----------------------------------	-------	---------------------	--------------------	--------------------

س 9: القاسم المشترك الأكبر للعددين 18 و 15 هو

5 (A) 3 (B) 270 (C) 90 (D)

س 10: المضاعف المشترك الأصغر للعددين 7 و 5 هو

5 (A) 3 (B) 270 (C) 35 (D)

س 11:  $x^3 + x^3 =$

$x^6$  (A)  $2x^6$  (B)  $2x^3$  (C)  $x^9$  (D)

س 12:  $\frac{x^2}{x^{-2}} =$

1 (A)  $x^{-4}$  (B) 0 (C)  $x^4$  (D)

س 13:  $\sqrt[3]{27x^9y^6} =$

$3x^3y^2$  (A)  $9x^3y^2$  (B)  $3x^2y^3$  (C)  $9x^2y^3$  (D)

س 14:  $\sqrt[3]{\sqrt{x}} = \sqrt[5]{x}$

(A) صواب (B) خطأ

س 15:  $-2x^{-1} =$

$\frac{2}{x}$  (A)  $\frac{2}{-x}$  (B)  $\frac{1}{2x}$  (C)  $\frac{-1}{2x}$  (D)

س 16:  $x^2 - 16 =$

$(x - 4)^2$  (A)  $(x + 4)^2$  (B)  $(x - 4)(x + 4)$  (C)  $x(x - 16)$  (D)

س 17:  $3(1 - x) + 3(x - 1) =$

$6x - 6$  (A)  $6x + 6$  (B)  $6x$  (C) 0 (D)

س 18:  $\frac{x + 1}{x} =$

$1 + x$  (A) 1 (B)  $x^{-1} + 1$  (C)  $x$  (D)

س 19:  $\sqrt{x - y} = \sqrt{x} - \sqrt{y}$

(A) صواب (B) خطأ

س 20:  $\left(\frac{3^{-2}x^3}{z}\right)^{-2} =$

$\frac{3^4x^6}{z^2}$  (A)  $\frac{3^4z^2}{x^6}$  (B)  
 $-\frac{3^4x^6}{z^2}$  (C)  $-\frac{3^4z^2}{x^6}$  (D)

س 21:  $x^3 + 64 = (x - 4)(x^2 + 4x + 16)$

(A) صواب (B) خطأ

س 22:  $(x + 3)^2 =$

$x^2 + 6x + 9$  (A)  $x^2 + 9$  (B)  
 $x^2 + 3x + 9$  (C)  $x^2 - 6x + 9$  (D)

س 23:  $|2 - 5| =$

3 (A) -3 (B)  $\pm 3$  (C) 0 (D)

س 24:  $(x + 2)(x - 5) =$

$x^2 - 3x - 10$  (A)  $x^2 - 5x + 10$  (B)  
 $x^2 - 3x + 10$  (C)  $x^2 + 3x + 10$  (D)

س 25:  $(2x^5y^4)(3x^2y^2) =$

$6x^{10}y^8$  (A)  $6x^3y^2$  (B)  
 $6x^7y^6$  (C)  $(x + 3y)^2$  (D)

س 26:  $R \subset Z$  ، حيث أن  $Z$  هي مجموعة الأعداد الصحيحة و  $R$  هي مجموعة الأعداد الحقيقية

(A) صواب (B) خطأ

س 27:  $\sqrt{7} \in \mathbb{Q}$  حيث  $\mathbb{Q}$  هي مجموعة الأعداد الكسرية

(A) صواب (B) خطأ

س 28:  $\left(1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right)^0 =$

0 (D)

1 (C)

$\frac{11}{6}$  (B)

$\frac{1}{6}$  (A)

س 29:  $\sqrt{(-3)^2} = 3$

خطأ (B)

صواب (A)

س 30:  $3x^3 - 6x^2 = 3x^2(x - 2)$

خطأ (B)

صواب (A)

مع تمنياتنا للجميع بدوام التوفيق والنجاح،،،،،

**Answer Sheet for Exam 1 Term 2 2011**

**A**

1. C
2. B
3. C
4. C
5. C
6. A
7. A
8. B
9. B
- 10.D
- 11.C
- 12.D
- 13.A
- 14.B
- 15.B
- 16.C
- 17.D
- 18.C
- 19.B
- 20.B
- 21.B
- 22.A
- 23.A
- 24.A
- 25.C
- 26.B
- 27.B
- 28.C
- 29.A
- 30.A

الاختبار الأول لمادة Math 111  
الفصل الدراسي الثاني 1432/1433 هـ  
الزمن: 90 دقيقة



جامعة الملك عبد العزيز  
كلية العلوم  
قسم الرياضيات

## طلاب السنة التحضيرية والتأهيلية المسار الإداري والإنساني

A نموذج	الاسم:
	الرقم الجامعي:
	الشعبة:

أجب على جميع الأسئلة التالية وذلك بتظليل رمز الإجابة الصحيحة فقط في ورقة الإجابة المرفقة:

$\{3, 7, 9, 11\} \cup \{0, 3, 9, 13\} =$			س 1
$\{0, 3, 13\}$	(B)	$\{7, 11\}$	(A)
$\{0, 3, 7, 9, 11, 13\}$	(D)	$\{3, 9\}$	(C)

$\{1, 3, 5\} \cap \{2, 3, 5, 7\} =$			س 2
$\{1\}$	(B)	$\{2, 7\}$	(A)
$\{3, 5\}$	(D)	$\{1, 2, 3, 5, 7\}$	(C)

$\{3, 6, 8, 9\} - \{2, 4, 6, 11\} =$			س 3
$\{6\}$	(B)	$\{2, 3, 4, 6, 8, 9, 11\}$	(A)
$\{2, 4, 11\}$	(D)	$\{3, 8, 9\}$	(C)

إذا كانت $N$ هي مجموعة الأعداد الطبيعية فإن $-5 \in N$			س 4
خطأ	(B)	صواب	(A)

المضاعف المشترك الأصغر للعددين 3 , 5 هو			س 5
8	(B)	15	(A)
1	(D)	2	(C)

المسافة بين العددين 3 ; -3 هي			س 6
6	(B)	0	(A)
3	(D)	-3	(C)

$\sqrt{x+y} = \sqrt{x} + \sqrt{y}$			س 7
خطأ	(B)	صواب	(A)

القاسم المشترك الأكبر للعددين 30 , 18 هو			س 8
18	(B)	48	(A)
30	(D)	6	(C)

$(x+5)^2 =$			س 9
$(x+5)(x-5)$	(B)	$x^2 + 125$	(A)
$x^2 + 10x + 25$	(D)	$x^2 + 10x - 25$	(C)

$5x^2 - 10x =$			س 10
$5x(x-2)$	(B)	$x(x+5)$	(A)
$x^2(x-10)$	(D)	$5x(x+2)$	(C)

$x^2 - 9 = (x-3)(x+3)$			س 11
خطأ	(B)	صواب	(A)

$x^2 + 10x + 16 =$			س 12
$(x+2)(x+8)$	(B)	$(x-4)(x-4)$	(A)
$(x+4)(x+4)$	(D)	$(x-8)(x-2)$	(C)

$x^2 - x - 12 =$			س 13
$(x+3)(x+4)$	(B)	$(x-3)(x-4)$	(A)
$(x+3)(x-4)$	(D)	$(x-3)(x+4)$	(C)

$ 5-7  =$			س 14
12	(B)	-2	(A)
-12	(D)	2	(C)

رتبة المجموعة $A = \{x, y, z, w\}$ هي 3		س 15
خطأ (B)	صواب (A)	

$\left(\frac{3x^2}{z^4}\right)^3 =$		س 16
$\frac{3x^2}{z^{12}}$ (B)	$\frac{3x^6}{z^4}$ (A)	
$\frac{27x^6}{z^{12}}$ (D)	$\frac{27x^2}{z^4}$ (C)	

$\left(7 + \frac{1}{2}\right)^0 =$		س 17
0 (B)	1 (A)	
7 (D)	$\frac{1}{2}$ (C)	

$x^3 - 125 =$		س 18
$(x + 5)(x^2 + 5x + 25)$ (B)	$(x - 5)(x^2 + 5x - 25)$ (A)	
$(x + 5)(x^2 - 5x - 25)$ (D)	$(x - 5)(x^2 + 5x + 25)$ (C)	

$\frac{x^2+5x}{x} =$		س 19
$x + 5$ (B)	$\frac{x+5}{x}$ (A)	
$x^2 + 5$ (D)	$x - 5$ (C)	

$(\sqrt[3]{x})^3 = -x$		س 20
خطأ (B)	صواب (A)	

$\left(\frac{a^2}{b^2}\right)^{-1} = \frac{b^2}{a^2}$		س 21
خطأ (B)	صواب (A)	

$[1, 4] \cup [0, 3] = [0, 4]$		س 22
خطأ (B)	صواب (A)	

			$(3, \infty) =$	س 23
$\{x : x \leq 3\}$	(B)	$\{x : x < 3\}$	(A)	
$\{x : x \geq 3\}$	(D)	$\{x : x > 3\}$	(C)	

			$(-1, 7] =$	س 24
$\{x : -1 < x \leq 7\}$	(B)	$\{x : -1 < x < 7\}$	(A)	
$\{x : -1 \leq x \leq 7\}$	(D)	$\{x : -1 \leq x < 7\}$	(C)	

			$\frac{3}{7} \div \frac{5}{4} =$	س 25
$\frac{15}{28}$	(B)	$\frac{12}{35}$	(A)	
$\frac{15}{35}$	(D)	$\frac{12}{28}$	(C)	

			$\sqrt[5]{x^{15}y^{20}} =$	س 26
$x^3y^{20}$	(B)	$x^{15}y^{20}$	(A)	
$x^3y^4$	(D)	$x^{15}y^4$	(C)	

			$(x + 3)(x - 1) = x^2 + 2x - 3$	س 27
خطأ	(B)	صواب	(A)	

			$\frac{(a-b)^7}{(a-b)^4} =$	س 28
$(a - b)^7$	(B)	$\frac{1}{(a-b)^4}$	(A)	
$(a - b)^3$	(D)	$(a - b)^{11}$	(C)	

			$(x^3)^{-4} = x^{-1}$	س 29
خطأ	(B)	صواب	(A)	

			أي من العبارات الآتية صواب	س 30
$(xy)^2 = x^2y^2$	(B)	$(x + y)^2 = x^2 + y^2$	(A)	
$(xy)^2 = xy^2$	(D)	$(x - y)^2 = x^2 - y^2$	(C)	