



المستوى / 8 أساسي 4+3	فرض مراقبة عدد 6 في الرياضيات	المدرسة الإعدادية علي الدوعاجي-قبلاط
التوقيت / 45 دق		التاريخ / 2022-05-12
		الاستاذ / رضا الغربي
الإسم واللقب / .....		

20

### التمرين الأول : ( 4 ن )

أحط بدائرة الإجابة الصحيحة الوحيدة لكل سؤال:  
(1) إذا كانت  $2 \times (5a - 5) = 0$  فإن  $a$  تساوي:

0	1	2	$-\frac{2}{5}$
---	---	---	----------------

(2) كل رباعي محدب قطراه يتقاطعان في منتصفهما هو مستطيل:

خطأ	صواب
-----	------

(3) متوازي أضلاع له ضلعان متتاليان متقايسان هو معين:

خطأ	صواب
-----	------

(4) كل رباعي محدب قطراه يتعامدان في المنتصف ويتقايسان هو:

مربع	معين	مستطيل	متوازي أضلاع
------	------	--------	--------------

### التمرين الثاني : ( 5 ن )

حل في  $\mathbb{Q}$  المعادلات التالية:

$$(1) \quad 5x + 1 = -9$$

$$(2) \quad 3x + 2 = 9x - 4$$

$$(3) \quad (2x + 1)(7x - 1) = 0$$

$$(4) \quad 3x^2 - 5x = 0$$

$$(5) \quad x - \frac{3x-1}{2} = \frac{x}{3} + 1$$



# مرحبا بكم علي منصة مراجعة



**COLLEGE.MOURAJAA.COM**



**NEWS.MOURAJAA.COM**

