

وزارة التربية والتعليم الفرع المدرسي الأول		تربية وتعليم 	مجمع زايد التعليمي - المنتزعي ZAYED EDUCATION COMPLEX - AJMAN	
	الدرجة النهائية			
30				
	توقيع ولي الأمر	الاختبار التكويني الأول لمادة الرياضيات للفصل الدراسي الثاني للسف السادس للعام الدراسي 2025 – 2026	الاسم	
الملاحظات			الصف	السادس 5
			اليوم والتاريخ	الأربعاء 2026-1-21

السؤال الأول اختر رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي: (20 درجة)

(1) أي عدد صحيح يمثل سحب مبلغ 45 AED من حساب ادخار؟

- a) 45 b) -45 c) 0 d) $|-45|$

(2) ماذا يمثل الصفر عند التقدم 15 متر؟

- a) تراجع b) تقدم c) لا تراجع ولا تقدم d) المسافة المقطوعة

(3) مقابل المقابل للعدد -3 هو

- a) 3 b) -3 c) 0 d) 9

(4) أوجد قيمة $|-8| - |-2|$

- a) 6 b) -6 c) 10 d) -10

(5) اكتب الكسر $-2\frac{1}{6}$ على هيئة عدد عشري.

- a) -2.6 b) -2.16 c) $-2.\overline{16}$ d) $-2.1\overline{6}$

(6) حدد العبارة الصحيحة فيما يأتي:

- a) $-3 > 2$ b) $5 < 0$ c) $-6 < 1$ d) $-4 > -2$

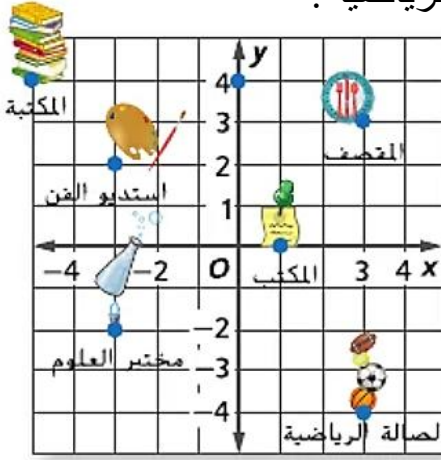
7) مجموعة الأعداد التالية مكتوبة بالترتيب من الأكبر إلى الأصغر

- a) $\{0, -3, -9, 6\}$ b) $\{6, 0, -1, -9\}$ c) $\{-1, 0, -2, 6\}$ d) $\{5, 10, -5, 0\}$

8) أكمل العبارة -0.94 ☐ $-\frac{5}{6}$ حتى تكون صحيحة

- a) $>$ b) $<$ c) $\leq$ d) $=$

9) من الرسم البياني المقابل : حدد احداثيات موقع الصالة الرياضية .



- a) $(-3, -4)$ b) $(3, -4)$

- c) $(4, -3)$ d) $(-4, 3)$

10) من الرسم البياني المقابل :

ما الذي يقع عند النقطة الذي تعد انعكاسا

لمختبر العلوم عبر المحور الأفقي x ؟

- a) المكتبة b) مختبر العلوم c) الصالة الرياضية d) استديو الفن

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية بكتابة الخطوات التفصيلية . (10 درجات)

(1) مثل بيانيا مجموعة الأعداد على خط الأعداد .



a - $\{0, 1, -1, 3\}$



b - $\{4, -3, -5, 1\}$

(2) رتب مجموعة الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر.

a - $\{-55, 143, 18, -76, 44, 101\}$



.....

b - $\{2.8, -2\frac{3}{4}, -2\frac{1}{8}, 2.\bar{2}\}$



.....

(3) استخدم المستوى الإحداثي للإجابة عن الأسئلة التالية :

a- حدد اسم النقطة التي تمثل النقطة $(-4, -5)$

.....

b- حدد الربع الذي تقع فيه النقطة P .

.....

c- حدد الزوج المرتب للنقطة D

.....

d - عين الزوج المرتب الذي يعد انعكاسا للنقطة U حول المحور الرأسي y

.....

انتهت الأسئلة

تمنياتي بالتوفيق والنجاح