

مراجعة نهائية في مادة الرياضيات
الصف السادس - الفصل الدراسي الثاني
العام الدراسي 2026 - 2027

إعداد وتقديم

أ. أحمد عسكر

معلم الرياضيات - دولة الإمارات العربية المتحدة

971 55 66 980 35

للتواصل	
Askar Online	الموقع الإلكتروني
WhatsApp	رقم التواصل
YouTube	قناة اليوتيوب
Facebook	الصفحة الرسمية
Instagram	(Mr Ahmed Askar)

الجزء الأول : الاسئلة الموضوعية

1 اكتب عددا صحيحا يعبر عن الحالة الاتية (خسارة 10 نقاط في لعبة)			
A	10	B	-10
C	6	D	-6

2 اكتب عددا صحيحا يعبر عن الحالة الاتية (الارتفاع 15 مترا فوق سطح البحر)			
A	15	B	-15
C	-10	D	8

3 اكتب عددا صحيحا يعبر عن الحالة الاتية (سحب 50 درهما من الحساب البنكي)			
A	-50	B	50
C	30	D	0

4 اكتب عددا صحيحا يعبر عن الحالة الاتية (ايداع 100 درهم في المحفظة)			
A	100	B	-100
C	50	D	-50

5 اكتب عددا صحيحا يعبر عن الحالة الاتية (درجة الحرارة 5 تحت الصفر)			
A	-5	B	5
C	3	D	8

6 اوجد قيمة : $ -3 + -6 = \dots\dots\dots$			
A	9	B	-9
C	4	D	-4

7 اوجد قيمة : $ -10 - -2 = \dots\dots\dots$			
A	8	B	-8
C	7	D	20

8 اوجد قيمة : $ -3 = \dots\dots\dots$			
A	3	B	-3
C	4	D	0

9 اوجد قيمة : $ -7 + 0 = \dots\dots\dots$			
A	7	B	0
C	-7	D	3

10 اوجد قيمة : $ -3 \times -6 = \dots\dots\dots$			
A	18	B	-18
C	20	D	-20

11 قارن بإستخدام الرمز المناسب $-12 \bigcirc -3$			
A	<	B	>
C	$\geq$	D	$\leq$

12 قارن بإستخدام الرمز المناسب $0 \bigcirc -3$			
A	>	B	<
C	$\leq$	D	$\geq$

13 قارن بإستخدام الرمز المناسب $-9 \bigcirc -10$			
A	$>$	B	$<$
C	$\geq$	D	$\leq$

14 قارن بإستخدام الرمز المناسب $20 \bigcirc -20$			
A	$<$	B	$=$
C	$>$	D	$\leq$

15 العدد العشري 0.75 علي هيئة كسر في ابسط صورة			
A	$\frac{3}{4}$	B	$\frac{4}{3}$
C	$\frac{100}{75}$	D	$\frac{75}{1}$

16 العدد العشري 0.2 علي هيئة كسر في ابسط صورة			
A	$\frac{1}{5}$	B	$\frac{5}{1}$
C	$\frac{10}{2}$	D	$\frac{2}{1}$

17 العدد العشري 0.3 علي هيئة كسر في ابسط صورة			
A	$\frac{3}{10}$	B	$\frac{10}{3}$
C	$\frac{3}{1}$	D	$\frac{1}{3}$

18 العدد العشري 0.5 علي هيئة كسر في ابسط صورة			
A	$\frac{1}{2}$	B	$\frac{2}{5}$
C	$\frac{3}{1}$	D	$\frac{6}{1}$

19 العدد العشري 0.125 علي هيئة كسر في ابسط صورة			
A	$\frac{1}{8}$	B	$\frac{125}{1000}$
C	$\frac{1000}{125}$	D	125

20 اكتب ناتج ما يلي في صورة أس $7 \times 7 \times 7$			
A	7^3	B	3^7
C	7×3	D	21

21 اكتب ناتج ما يلي في صورة أس 10×10			
A	10^2	B	2^{10}
C	20	D	2×10

22 اكتب القوة الأسية التالية في صورة ناتج ضرب العامل في نفسه 2^5			
A	$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$	B	5×5
C	2×5	D	10

23 اكتب القوة الأسية التالية في صورة ناتج ضرب العامل في نفسه 4^3			
A	$4 \times 4 \times 4$	B	4×3
C	12	D	$3 \times 3 \times 3 \times 3$

24 اكتب القوة الأسية التالية في صورة ناتج ضرب العامل في نفسه 9^2			
A	9×9	B	2×9
C	18	D	$2 \times 2 \times 2$

قيمة التعبير $20 \div 4 + 6 = \dots\dots\dots$				25
A	11	B	12	
C	13	D	2	

قيمة التعبير $(10 + 2) \div 3 = \dots\dots\dots$				26
A	4	B	5	
C	6	D	7	

قيمة التعبير $15 - 3 \times 4 = \dots\dots\dots$				27
A	3	B	4	
C	5	D	6	

قيمة التعبير $5^2 + 10 = \dots\dots\dots$				28
A	35	B	25	
C	26	D	30	

قيمة التعبير $3 \times (8 - 2) + 5 = \dots\dots\dots$				29
A	23	B	24	
C	25	D	26	

اوجد قيمة التعبير $x + 5$ اذا كان $x = 6$				30
A	11	B	12	
C	13	D	15	

31 اوجد قيمة التعبير $4y$ اذا كان $y = 6$			
A	24	B	16
C	10	D	8

32 اوجد قيمة التعبير $m - n$ اذا كان $m = 6$, $n = 5$			
A	1	B	11
C	12	D	13

33 اوجد قيمة التعبير $2a + b$ اذا كان $a = 3$, $b = 4$			
A	10	B	11
C	12	D	13

34 اوجد قيمة التعبير $z \div 2 = \dots$ اذا كان $z = 20$			
A	10	B	11
C	12	D	13

35 اكتب العبارة الاتية في صورة تعبير جبري (اكثر من x بمقدار 5)			
A	$x + 5$	B	$x - 5$
C	$5x$	D	$5 - x$

36 اكتب العبارة الاتية في صورة تعبير جبري (ضعفا العدد n)			
A	$2n$	B	$4n$
C	$6n$	D	n^2

37 اكتب العبارة الاتية في صورة تعبير جبري (اقل من x بمقدار 8)			
A	$x - 8$	B	$x + 8$
C	$8 - x$	D	$8x$

38 اكتب العبارة الاتية في صورة تعبير جبري (ناتج قسمة k علي 3)			
A	$K \div 3$	B	$3 \div k$
C	$3k$	D	$K - 3$

39 اكتب العبارة الاتية في صورة تعبير جبري (10 مطروحا من y)			
A	$Y - 10$	B	$10 - y$
C	$Y + 10$	D	$10y$

40 ما الخاصية المستخدمة $8 + 0 = 0$			
A	المحايد الجمعي	B	المحايد الضربي
C	التبديل	D	التجميع

41 ما الخاصية المستخدمة $a \times b = b \times a$			
A	التبديل	B	المحايد الجمعي
C	المحايد الضربي	D	التجميع

42 ما الخاصية المستخدمة $6 + (5 + 7) = (6 + 5) + 7$			
A	التجميع	B	الاببدال
C	التوزيع	D	المحايد الضربي

43 ما الخاصية المستخدمة $12 \times 1 = 12$			
A	المحايد الضربي	B	المحايد الجمعي
C	التوزيع	D	الابدال

44 اي تعبير يكافئ $3(b + 4)$			
A	$3b + 12$	B	$3b + 7$
C	$3b + 5$	D	$3b - 12$

45 اي تعبير يكافئ $5(h - 5)$			
A	$5h - 25$	B	$25 - 5h$
C	$5h + 25$	D	$25 + 5h$

46 حل المعادلة $x + 5 = 15$			
A	$x = 10$	B	$x = 5$
C	$x = 4$	D	$x = 3$

47 حل المعادلة $2v = 12$			
A	$v = 6$	B	$v = 3$
C	$v = 4$	D	$v = 2$

48 حل المعادلة $x \div 5 = 3$			
A	$x = 15$	B	$x = 10$
C	$x = 14$	D	$x = 8$

حل المعادلة $x - 5 = 15$				49
A	$X = 20$	B	$X = 21$	
C	$X = 16$	D	$X = 17$	

حل المعادلة $18 \div N = 3$				50
A	$N = 3$	B	$N = 2$	
C	$N = 4$	D	$N = 5$	

حل المعادلة $x - 9 = 1$				51
A	$X = 10$	B	$X = 8$	
C	$X = 6$	D	$X = 2$	

في أي ربع تقع النقطة $(3, -3)$				52
A	الرابع	B	الاول	
C	الثاني	D	الثالث	

في أي ربع تقع النقطة $(-3, -3)$				53
A	الثالث	B	الثاني	
C	الاول	D	الرابع	

في أي ربع تقع النقطة $(3, 3)$				54
A	الاول	B	الثاني	
C	الثالث	D	الرابع	

55 في أي ربع تقع النقطة (0 , -3)			
A	محور y	B	الربع الاول
C	الربع الثاني	D	محور x

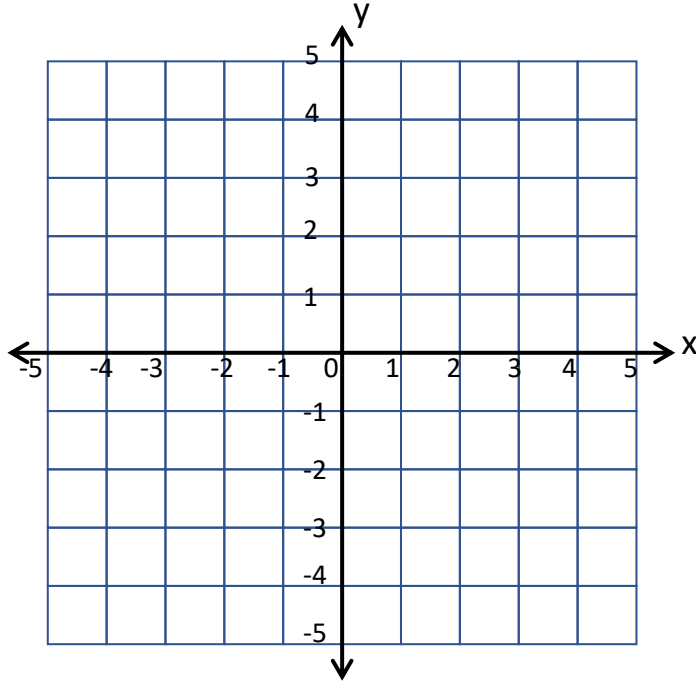
الجزء الثاني : الاسئلة الموضوعية

1	رتب مجموعة الاعداد الصحيحة الاتية من الاصغر الي الاكبر باستخدام خط الاعداد $\{ 6 , 3 , 1 , 5 , -2 \}$
..... ←—————→ 	

2	رتب مجموعة الاعداد الصحيحة الاتية من الاصغر الي الاكبر باستخدام خط الاعداد $\{ 2 , -1 , 0 , 1 , -2 \}$
..... ←—————→ 	

3

مثل بيانيا النقاط

 $(1, -2)$, $(-2, 2)$, $(3, 5)$, $(0, 3)$, $(3, 0)$, $(-3, -3)$


4

اوجد قيمة التعبير الاتي في ابسط صورة مبينا الخطوات

$$55 \div 11 + (4 + 3) = ..$$

.....

.....

.....

.....

.....

5	اوجد قيمة التعبير الاتي في ابسط صورة مبينا الخطوات $12 \div 3 + 2^2 = ..$

6	اوجد قيمة التعبير الاتي في ابسط صورة مبينا الخطوات $3 \times 7 - 14 \div 2 = ..$

7	اوجد قيمة التعبير : $3k + 4m - 5$ اذا علمت أن $k = 3$, $m = 2$

8	اوجد قيمة التعبير : $s + h - 5$ اذا علمت أن $s = 14$, $h = 15$

9	اوجد قيمة التعبير : $7c - 2b$ اذا علمت أن $c = 3$, $b = 2$

10	اوجد حل المعادلة الاتية موضحا الخطوات $x + 3 = 6$

11	أوجد حل المعادلة الآتية موضحا الخطوات $6u = 12$
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

12	أوجد حل المعادلة الآتية موضحا الخطوات $7x = 21$
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

13	أوجد حل المعادلة الآتية موضحا الخطوات $x - 3 = 6$
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

$\frac{x}{4} = 6$ اوجد حل المعادلة الاتية موضحا الخطوات	14
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

$x - 7 = 9$ اوجد حل المعادلة الاتية موضحا الخطوات	15
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	