



الفصل الدراسي
الأول
2024/2023

الدرس الأول
تكوين تعبيرات
رياضية

الوحدة الثالثة
المقادير الجبرية

الصف
السادس

المادة
الرياضيات



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- 1- جملة تتكوّن من رموز أو أرقام أو من الرموز والأرقام معًا:
 - أ- تعبيرات رمزية
 - ب- المتغير
 - ج- التعبير الرياضي
 - د- تعبيرات عددية
- 2- في المقدار الجبري $(Y - 3)$ يمثل الرمز (Y) :
 - أ- تعبير رياضي
 - ب- تعبير عددي
 - ج- الثابت
 - د- المتغير
- 3- العلاقة التالية $(8 + X = 2)$ تمثل:
 - أ- معادلة رياضية
 - ب- تعبير رياضي
 - ج- تعبير عددي
 - د- مقدار جبري
- 4- العلاقة التالية $(7 + 5)$ تمثل:
 - أ- مقدار جبري
 - ب- تعبير عددي
 - ج- ثابت
 - د- معادلة رياضية
- 5- في المعادلة الرياضية $(F - 2 = 6)$ يكون الثابت:
 - أ- F
 - ب- 2
 - ج- 6 و 2
 - د- F و 2
- 6- المتغير أو المجهول هو رمز يستخدم للتعبير عن قيمة أو عدد مجهول في التعبير الرياضي أو المعادلة الرياضية.
 - أ- العبارة صحيحة
 - ب- العبارة خاطئة
- 7- لا تحتوي جميع المعادلات الرياضية على إشارة المساواة $(=)$.
 - أ- العبارة صحيحة
 - ب- العبارة خاطئة

حدّد المتغير (المجهول) والثابت في المقادير الجبرية:

السؤال الثاني

المتغير	الثابت	المقدار الجبري
.....		$5 + X$
.....		$4 - 3F$
.....		$7 - H + 3$
.....		$3 - (F \div 2)$

صنّف العبارات الرياضية إلى معادلات أو مقادير جبرية أو تعبيرات عددية:

السؤال الثالث

$29 + L = 68$	$4 - 3F$	$27 - 20 \times 5$	$25 + F = 32$
$7 - 15 \div 3$	$S - 4 \times 7$	$5 + P - N$	$8 (4 + 5)$
$32 \div 4 = P$	$36 - (3 \times 5)$	$12 - 5 = N$	

معادلة رياضية	مقدار جبري	تعبير عددي
.....		
.....		
.....		
.....		





الفصل الدراسي
الأول
2024/2023

الدرس الأول
تكوين تعبيرات
رياضية

الوحدة الثالثة
المقادير الجبرية

الصف
السادس

المادة
الرياضيات



السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

- 1- جملة تتكوّن من رموز أو أرقام أو من الرموز والأرقام معًا:
أ- تعبيرات رمزية
ب- المتغير
ج- التعبير الرياضي
د- تعبيرات عددية
- 2- في المقدار الجبري $(Y - 3)$ يمثل الرمز (Y) :
أ- تعبير رياضي
ب- تعبير عددي
ج- الثابت
د- المتغير
- 3- العلاقة التالية $(8 + X = 2)$ تمثل:
أ- معادلة رياضية
ب- تعبير رياضي
ج- تعبير عددي
د- مقدار جبري
- 4- العلاقة التالية $(7 + 5)$ تمثل:
أ- مقدار جبري
ب- تعبير عددي
ج- ثابت
د- معادلة رياضية
- 5- في المعادلة الرياضية $(F - 2 = 6)$ يكون الثابت:
أ- F
ب- 2
ج- 6 و 2
د- F و 2
- 6- المتغير أو المجهول هو رمز يستخدم للتعبير عن قيمة أو عدد مجهول في التعبير الرياضي أو المعادلة الرياضية.
أ- العبارة صحيحة
ب- العبارة خاطئة
- 7- لا تحتوي جميع المعادلات الرياضية على إشارة المساواة $(=)$.
أ- العبارة صحيحة
ب- العبارة خاطئة

السؤال الثاني حدّد المتغير (المجهول) والثابت في المقادير الجبرية:

المتغير	الثابت	المقدار الجبري
X	5	$5 + X$
F	4 و 3	$4 - 3F$
H	7 و 3	$7 - H + 3$
F	3 و 2	$3 - (F \div 2)$

السؤال الثالث صنّف العبارات الرياضية إلى معادلات أو مقادير جبرية أو تعبيرات عددية:

$29 + L = 68$	$4 - 3F$	$27 - 20 \times 5$	$25 + F = 32$
$7 - 15 \div 3$	$S - 4 \times 7$	$5 + P - N$	$8 (4 + 5)$
$32 \div 4 = P$	$36 - (3 \times 5)$	$12 - 5 = N$	

معادلة رياضية	مقدار جبري	تعبير عددي
$29 + L = 68$	$4 - 3F$	$27 - 20 \times 5$
$25 + F = 32$	$S - 4 \times 7$	$7 - 15 \div 3$
$12 - 5 = N$	$5 + P - N$	$8 (4 + 5)$
	$32 \div 4 = P$	$36 - (3 \times 5)$

