



السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

- 1- في المقدار الجبري $(4 + F - 5)$:
أ- جميع الحدود متشابهة ب- لا يوجد حدود متشابهة ج- الثابت هو (F)
- 2- يتكون المقدار الجبري $(3 - Y)$ من:
أ- حد واحد ب- حدين مختلفين ج- حدين متشابهين
- 3- في المقدار الجبري $(8 + 2X + D)$ فإن المتغير هو:
أ- D ب- $8, 2$ ج- X, D
- 4- في المقدار الجبري $(5n + 2n + 5)$ فإن عدد الحدود المتشابهة:
أ- 2 ب- 1 ج- 3
- 5- في المقدار الجبري $(5 + 2x - 6y)$ فإن معامل (y) هو:
أ- 6 ب- $2x$ ج- 5
- 6- كل مقدار جبري يتكون من حدود وبعض هذه الحدود قد تكون متشابهة.
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة
- 7- لا يمكن أن يحتوي المقدار الجبري على أكثر من متغير.
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة

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

الثابت	المتغير	التعبير الرياضي
.....	8
.....	$6 + 3$
.....	$x^2 + 2k - 3$
.....	$7y - 2y + 3 + 3y$
.....	$z^2 + 3z^2 + 98$

السؤال الثالث: أكمل الجدول التالي:

المعامل	الثابت	الحدود المتشابهة	عدد الحدود	التعبير الرياضي
.....	$m + 3 + 2m + 2$
.....	6
.....	$7x + 5x + 2 + 2x$
.....	$16y + 2z$
.....	6D
.....	$p^2 + 2s - 7s + 22$





السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

- 1- في المقدار الجبري $(4 + F - 5)$:
أ- جميع الحدود متشابهة ب- لا يوجد حدود متشابهة ج- الثابت هو (F)
- 2- يتكون المقدار الجبري $(3 - Y)$ من:
أ- حد واحد ب- **حدين مختلفين** ج- حدرين متشابهين
- 3- في المقدار الجبري $(8 + 2X + D)$ فإن المتغير هو:
أ- D ب- $8, 2$ ج- X, D
- 4- في المقدار الجبري $(5n + 2n + 5)$ فإن عدد الحدود المتشابهة:
أ- **2** ب- 1 ج- 3
- 5- في المقدار الجبري $(5y - 2x + 5) - (6y)$ فإن معامل (y) هو:
أ- **6** ب- $2x$ ج- 5
- 6- كل مقدار جبري يتكون من حدود وبعض هذه الحدود قد تكون متشابهة.
أ- **العبارة صحيحة** ب- العبارة خاطئة
- 7- لا يمكن أن يحتوي المقدار الجبري على أكثر من متغير.
أ- العبارة صحيحة ب- **العبارة خاطئة**

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

الثابت	المتغير	التعبير الرياضي
8	لا يوجد	8
6 و 3	لا يوجد	$6 + 3$
3	x^2 و k	$x^2 + 2k - 3$
3	y	$7y - 2y + 3 + 3y$
98	z^2	$z^2 + 3z^2 + 98$

السؤال الثالث: أكمل الجدول التالي:

المعامل	الثابت	الحدود المتشابهة	عدد الحدود	التعبير الرياضي
1 و 2	3 و 2	3 و 2 m و $2m$	4	$m + 3 + 2m + 2$
لا يوجد	6	لا يوجد	1	6
7 و 5 و 2	2	7x و 5x و 2x	4	$7x + 5x + 2 + 2x$
16 و 2	لا يوجد	لا يوجد	2	$16y + 2z$
6	لا يوجد	لا يوجد	1	6D
1 و 2 و 7	22	2s و 7s	4	$p^2 + 2s - 7s + 22$

