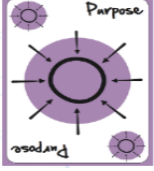




ورقة عمل رقم (5) / ضرب المقادير الجبرية

الاسم:	المادة:	الرياضيات
الصف:	التاريخ:	/10/2025



الأهداف :

- ضرب المقادير الجبرية .
- كتابة المقادير الجبرية بأبسط صورة .

- السؤال الأول : أجد ناتج ضرب كلاً مما يلي :

$3 \times (2d)$	$4w \times (-3w)$	$-3xy^2 \times (-2xy)$
-----------------	-------------------	------------------------



- السؤال الثاني : أبسط كل مقدار جبري مما يلي ، ثم أجد قيمته عند القيم المعطاة:

1) $2b(b - m)$

$b = 3, m = 2$

2) $6 + 4r + r(r - 2z)$

$r = 5, z = -1$



- السؤال الثالث : أكتب كلاً مما يلي بأبسط صورة :

$(x^2 + 2x - 1)(x + 2) =$	$(2p - 2)(p + 6 - 2) =$
$(x + 2)(x + 6) =$	$(y - 3)(y - 4) =$



- السؤال الرابع : ملعب مُستطيل الشكل طول $(y + 7)$ وعرضه $(y + 3)$
أجد مساحة الملعب بدلالة y ؟



انتهت ورقة عمل

قسم الرياضيات