



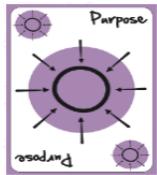
ورقة عمل رقم (5) / ضرب المقادير الجبرية

المادة: الرياضيات

الاسم:

التاريخ: 10/2025

الصف: السابع

الأهداف:

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

- السؤال الأول: أجد ناتج ضرب كلًا 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 ببسط صوره :

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



• السؤال الرابع: ملعب مستطيل الشكل طول $(7 + y)$ وعرضه $(y + 3)$ وجّد مساحة الملعب بدلالة y ؟



انتهت ورقة عمل

قسم الرياضيات