



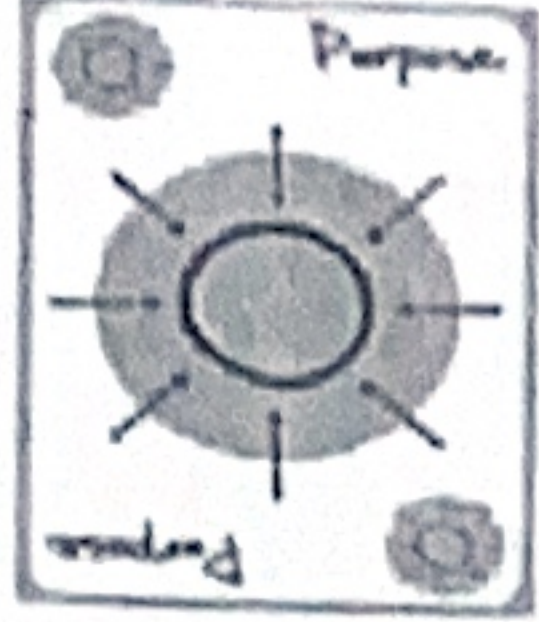
ورقة عمل رقم ( 5 ) / ضرب المقادير الجبرية

المادة: الرياضيات

الاسم:

التاريخ: /10/2025

الصف: السابع



الأهداف:

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

- السؤال الأول: أجد ناتج ضرب 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)  $2b(b - m)$

$b = 3, m = 2$

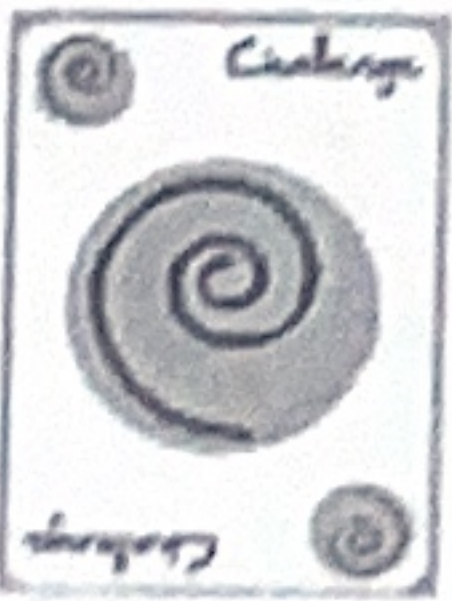
2)  $6 + 4r + r(r - 2z)$

$r = 5, z = -1$



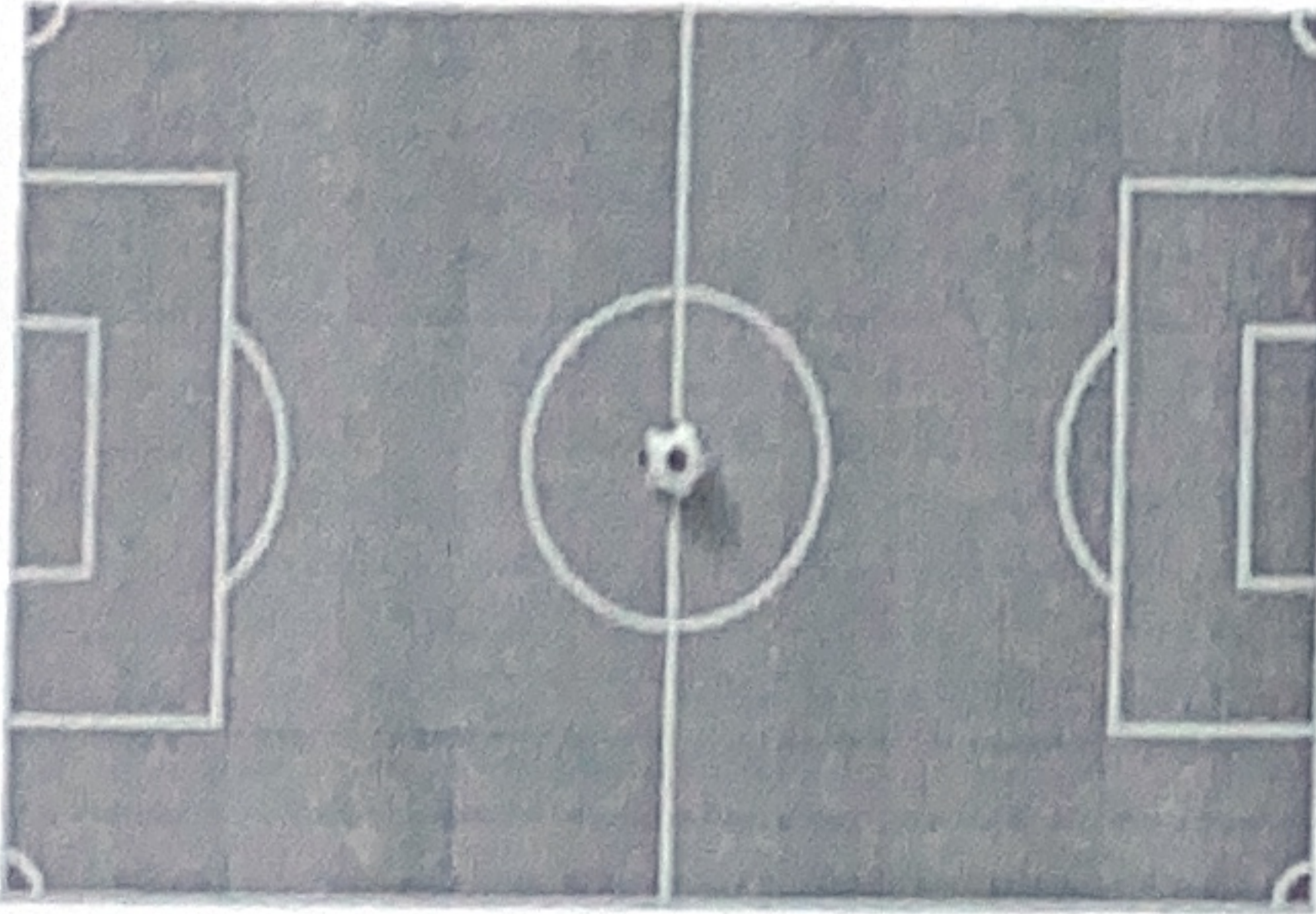
• السؤال الثالث : أكتب كلاً مما يلي بأبسط صورة :

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



• السؤال الرابع : ملعب مُستطيل الشكل طول  $(y + 7)$  وعرضه  $(y + 3)$

أجد مساحة الملعب بدلالة  $y$  ؟



انتهت ورقة عمل

قسم الرياضيات