



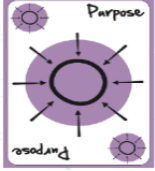
ورقة عمل رقم (4) / المقادير الجبرية

المادة: الرياضيات

الاسم:

التاريخ: /10/2025

الصف: السابع



الأهداف :

- حساب قيمة المقادير الجبرية .
- جمع و طرح المقادير الجبرية.
- كتابة المقادير الجبرية بأبسط صورة .

- السؤال الأول : أجد قيمة كل من المقادير الجبرية الآتية :

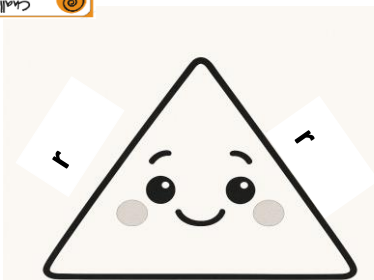
1) $x^2 + (5 - x) + 5$, $x = 6$

2) $(3d - 1)^2 + 14 + m$, $d = 4$, $m = -1$

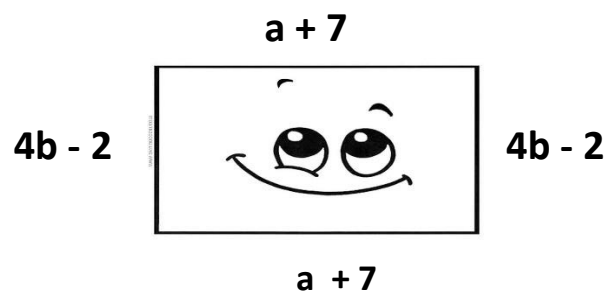
3) $12 \times n \div n^2 + y$, $n = -3$, $y = 20$



- السؤال الثاني : أكتب مقداراً جبرياً يُمثل محيط كل من الأشكال الآتية :



$2r - 1$



السؤال الثالث : أجد قيمة كلا مما يلي بأبسط صورة :

$6m - 8m =$	$-9y + 4y =$
$(7r + 9t) + (-10r - 8t)$	$(4mg - 3f) - (2mg + 7f)$
$(3x^3 - 6y + 4) - (2y + 8x^3)$	$(2c^3 + 5d) + (3d - 5c^3 + 9)$
$(9b + 2b^2 - 4) + (5b^2 - 6b)$	$(2n^2 + 8n) - (6n - 3n^2 - 1)$

انتهت ورقة عمل

قسم الرياضيات