



ورقة عمل رقم (2)

رياضيات	المادة:		الاسم:
2025 / 11 /	التاريخ:	الثامن الأساسي أ+ ب	الصف:

س1 جد ناتج كل مما يأتي :

1) $(3x + 5)^2 =$

2) $(2m - 8d)^2 =$

3) $(6y^4 - 4a^7)^2 =$

س2 جد العامل المشترك الأكبر للمقدارين الجبرين الآتيين ؟

1) $12y^2, 18y$

2) $10x^2y^3, 45xy^3$

س3 أ) حلل المقادير الجبرية الآتية تحليلا كاملا ؟

1) $6m^2n - 10m^3n$

2) $15y^3m^2 + 10y^2 - 20$

$$3) 12 a^2b + 6 a + 18 ab + 9$$

ب (حلل كلاً مما يأتي :

$$1) x^2 + 9x + 14$$

$$2) x^2 - 18x + 72$$

$$3) x^2 - 10x + 16$$

$$4) x^2 - x - 72$$

$$5) x^2 - 12x + 36$$

$$6) x^2 + x - 30$$

$$7) x^2 + 9x + 8$$

انتهت الاسئلة