



ورقة عمل رقم (2)

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

س 1 جد ناتج كل مما يأتي :

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

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

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

س 2 جد العامل المشترك الأكبر للمقادير الجبرين الآتيين ؟

$$1) 12y^2, 18yd$$

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

س 3 أ) حل المقادير الجبرية الآتية تحليلاً كاملاً ؟

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

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

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

ب) حل 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