



اسم الطالب

الثالث المتوسط

الفصل والشعبة

الرياضيات

المادة

ف1 شهر ثاني

2025-2026

كروب B

س1 / إذا كان طول ملعب كرة السلة يزيد بمقدار $2m$ على ضعف عرضه ومساحته $480m^2$ فما بعدي الملعب (25 درجة)

(25 درجة)

س2 / ضع المقدار التالي في أبسط صورة /

$$\frac{y-3}{y-1} + \frac{5y-15}{(y-3)^2} - \frac{3y+1}{y^2-4y+3}$$

(20 درجة)

س3 / اكتب الحد المفقود في المقدار الجبري ليصبح مربع كاملاً ثم حله

$$4x^2 + 2\sqrt{5}x + \dots$$

(30 درجة)

س4 / حل المعادلات الآتية /

$$(3-z)^2 - 1 = 0 \quad _ 1$$

$$4(x^2 - 12) = 33 \quad _ 2$$

$$9x^2 - 69x - 24 = 0 \quad _ 3$$