



اسم الطالب

الثالث المتوسط

الصف والشعبة

الرياضيات

المادة

ف 1 شهر الثاني

2025-2026

كروب A

س1 / مسبح يقل طوله عن ثلاثة أمثال عرضه بمقدار $1m$ فإذا كانت مساحة المسبح $140m^2$ اوجد أبعاده

(25 درجة)

س2 / ضع المقدار التالي في أبسط صورة / (25 درجة)

$$\frac{z+3}{z+5} - \frac{z-5}{z-3} + \frac{1}{z^2+2z-15}$$

س3 / اكتب الحد المفقود في المقدار الجبري ليصبح مربع كاملاً ثم حله (20 درجة)

$$\text{_____} + 8\sqrt{3}n + 3$$

س4 / حل المعادلات الآتية / (30 درجة)

1 _ $(3-x)^2 - 5 = 0$

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

3 _ $42 + 64y + 24y^2 = 0$