

الصف: الثامن

الوحدة: العاشرة

المادة: الرياضيات

حل كل ما يأتي تحليلا تماما:

$$14s^3 + 7s + 21s^2$$

$$27s^2 + 9s^3$$

$$s^5 - 10s^4 + s^3 + s^2$$

$$2s^2 - s^2$$

$$= 36 - 4s^2$$

$$= \frac{4}{9}s^2 - \frac{16}{25}$$

$$= 50 - 2s^2$$

$$81 - 4s^2$$

باستخدام التحليل أوجد قيمة كل من الأعداد التالية:

$$2(355) - 2(365)$$

$$2(213) - 2(214)$$



الصف: الثامن

الوحدة : العاشرة

المادة : الرياضيات

اكتب المقادير التالية في أبسط صورة:

$$= \frac{4s^3 - s^2 + 2s}{-s^2}$$

$$= \frac{s^3 - 4s^3 + 5s}{s}$$

$$\frac{s^3 - 3s^2}{s^2 - s}$$

$$\frac{s^9 + s^3}{s^3 + s}$$

$$\frac{42 - 346}{1 - 243}$$

$$\frac{9 - 42}{12 - 4s}$$

$$\frac{6b + b^2 - 23b}{b^3 - 27b}$$

$$\frac{25s^2 - 9s^2}{10s - 6s}$$

الصف: الثامن

الوحدة: العاشرة

المادة: الرياضيات

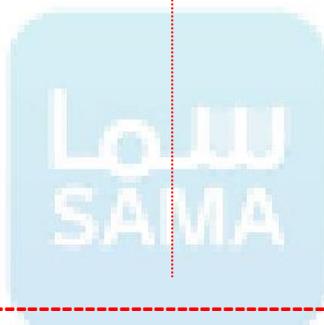
حل كلاً من المعادلات التالية ثم تحقق من صحة إجابتك :

$$17 = 2 + 5$$

$$92 = 83 + \underline{d}$$

$$5s + 9 = 3 + 2s$$

$$s - 3 = \frac{s}{2} - 4$$



أوجد مجموعة حل كل من المعادلات التالية حيث $s \in \mathbb{N}$

$$81 = s^2$$

$$s = (s-2)(s+4)$$



الصف: الثامن

الوحدة: العاشرة

المادة: الرياضيات

أوجد مجموعة حل كل من المعادلات التالية حيث $s \in \mathbb{R}$

$$s^3 - 27 = 0$$

$$s^3 + 3s = 0$$

$$s^4 + 1 = 0$$

$$(s+2)(s-2) = 0$$



الصف: الثامن

الوحدة: العاشرة

المادة: الرياضيات

أوجد مجموعة حل كل من المعادلات التالية حيث $s \in \mathbb{R}$

$$2s + 3^2 = 49$$

$$2(s - 5)^2 = 18$$

حل المتباينات التالية:

$$s - 5 \geq 1$$

$$s + 5 < 7$$



الصف: الثامن

الوحدة: العاشرة

المادة: الرياضيات

حل المتباينات التالية:

$$7 > 5 - 5^3$$

$$\frac{5}{2} \geq \frac{s}{6}$$

$$7 \geq 9 - 5^0$$

$$7 \leq 1 + 3 - 5^0$$

Low
SAMA

