مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
مجلس 1 نطاق 3
مدرسة البريرات للتعليم الأساسي ح2

الصف : السابع
المادة : الرياضيات
موضوع الدرس: حل المعادلات المكونة من أكثر خطوتين

الاسم: الشعبة:

**حلّ كل معادلة مما يلي، وتحقق من حلّك.**

14. $0.25(3 + a) = 0.5$

مساعد الواجب المنزلي

$0.25(3 + a) = 0.5$

$\frac{0.25(3 + a)}{0.25} = \frac{0.5}{0.25}$

$3+a = 2$

$a = -1$

5. $12(x - 20) = -48$

6. $-28 = 7(n + 3)$

7. $(t + 9)20 = 140$

8. $\frac{5}{9}(8 + c) = -20$

9. $(d - 3)\frac{2}{5} = 30$

10. م.ر **التفكير بطريقة تجريدية** اشترت عبير عفشًا لكل واحدة من شقيقاتها الثلاث. ودفعت AED 7 لكل عفش على فرض أنه قد تبقى معها AED 9. فاكتب معادلةً وحلها لإيجاد المبلغ الذي كان مع عبير في البداية لتنفقه على كلٍ من شقيقاتها.

المعادلة: _____

الحل: _____

LIVEWORKSHEETS