

الاسم:

الشعبة:

حل كل معادلة مما يلي. وتحقق من حلك.

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

15. $12(x - 20) = -48$

16. $-28 = 7(n + 3)$

مساعدة
الوالد
المدرسي

$$\begin{aligned} 0.25(3 + a) &= 0.5 \\ \frac{0.25(3 + a)}{0.25} &= \frac{0.5}{0.25} \\ 3 + a &= 2 \\ a &= -1 \end{aligned}$$

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

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

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

20. التفكير بطريقة تجريبية اشترت عبير غفلاً لكل واحدة من شيفانها الثلاث. ودفعت 7 AED لكل غفد. على فرض أنه قد بقي معها 9 AED. فاكتب معادلة وحلها لإيجاد المبلغ الذي كان مع عبير في البداية لتنفقه على كل من شيفانها

المعادلة:

الحل: