

التمرين الأول:1. إذا علمت أن: $a=12$ ، احسب $a+8$ 2. إذا علمت أن: $x-10 < 4$ ، هل $x-6 < 4$ ؟

3. حل المعادلتين التاليتين :

$$\frac{-7x+4}{8} = -3 \quad ; \quad 2x-17 = -10x+7$$

التمرين الثاني:

1. أرسم مثلثا ABC متساوي الساقين رأسه الأساسي A.

2. أنشئ النقطة 'A' صورة النقطة A بالانسحاب الذي يحول B إلى C.

3. أنشئ النقطة 'C' صورة النقطة C بالانسحاب الذي يحول B إلى C.

4. ما نوع الرباعي 'ACC'A' ؟ علل.

وضعية إدماجية:

لفلاح قطعة أرض مساحتها 56 هكتاراً، أراد تقسيمها بين أبناءه الثلاثة عيسى،

سيف وأسماء على النحو التالي :

• حصة سيف نصف $(\frac{1}{2})$ حصة عيسى.

• حصة أسماء تفوق حصة عيسى بـ 6 هكتارات.

• ساعد هذا الفلاح في معرفة حصة كل واحد من الأبناء.

بالتوفيق

الموضوع الثاني	التنقيط	الموضوع الأول
<p>التصرين ٨١ :</p> <p>١. حساب $a = 9$: $a + 10 = 9 + 10$ $a + 10 = 19$</p> <p>$x - 9 > -4 - 9$: $x > -4$. ٢</p> <p>$x - 9 > -13$</p> <p>لذا المطالحة $x > -9$ x خاطئ .</p> <p>٣. حل المعادلتين :</p> <p>$6x - 20 = -9x + 10$</p> <p>$6x + 9x = 10 + 20$</p> <p>$15x = 30$</p> <p>$x = \frac{30}{15}$</p> <p>$x = 2$</p> <p>$\frac{-9x + 7}{10} = -2$</p> <p>$-9x + 7 = -20$</p> <p>$-9x = -20 - 7$</p> <p>$-9x = -27$</p> <p>$x = \frac{-27}{-9} = 3$</p> <p>التصرين الثاني</p> <p>نوع الباقي $RR' = ST$: لدينا $(RR) \parallel (ST)$ خواص الاتساع .</p> <p>وأيضاً $SS' = ST$ و $(SS) \parallel (ST)$ خواص بالمقدار .</p> <p>لذا $SS' \parallel RR'$. فالباقي $RSSR'$ متوازي أضلاع .</p> <p>المطالحة الإدراكية :</p> <p>نرم x x يساوي بـ x : فنكون مطالحة بـ $\frac{1}{2}x$</p> <p>والمطالحة $x - 8$:</p> <p>بما أن مطالحة $x - 8$ هي 52 هكتار فاءة ،</p> <p>$x + \frac{1}{2}x + x - 8 = 52$</p> <p>$2x + \frac{1}{2}x = 60$</p> <p>$\frac{5}{2}x = 60$</p> <p>$x = 24$</p> <p>٤. حمل 24 هي 24 ha</p> <p>$\frac{24}{2} = 12$ ha</p> <p>حمل $x - 8$ هي $24 - 8 = 16$ ha</p>		<p>التصرين الأول :</p> <p>١. $a = 12$: $a + 8 = 12 + 8$ $a + 8 = 20$</p> <p>$x - 10 < -6 - 10$: $x < -6$. ٢</p> <p>$x - 10 < -16$</p> <p>لذا المطالحة $x - 10 < 4$ x خاطئ .</p> <p>٣. حل المعادلتين :</p> <p>$2x - 17 = -10x + 7$</p> <p>$2x + 10x = 7 + 17$</p> <p>$12x = 24$</p> <p>$x = 24 \div 12 = 2$</p> <p>$x = 2$</p> <p>$\frac{-7x + 4}{8} = -3$</p> <p>$-7x + 4 = 8 \times (-3)$</p> <p>$-7x = -24 - 4$</p> <p>$-7x = -28$</p> <p>$x = \frac{-28}{-7} = 4$.</p> <p>التصرين الثاني</p> <p>نوع الباقي $AA' = BC$: لدينا $(AA) \parallel (BC)$ خواص الاتساع .</p> <p>و $CC' = CC$ و $(CC) \parallel (BC)$ لذا بالمطالحة ينبع :</p> <p>$CC' = AA'$ و $CC' = AA'$ فالباقي $ACC'A'$ متوازي أضلاع .</p> <p>التصرين الثالث : الوجهة الإدراكية .</p> <p>نرم x x عيسي بـ x .</p> <p>ومنه : حمل x هي x و $x + 6$.</p> <p>بما أن مطالحة x هي 56 فاءة :</p> <p>$x + \frac{1}{2}x + x + 6 = 56$</p> <p>$2x + \frac{1}{2}x = 50$</p> <p>$\frac{5}{2}x = 50$</p> <p>$x = 20$</p> <p>٥. حمل 20 هي 20 ha</p> <p>$\frac{20}{2} = 10$ ha</p> <p>حمل $x + 6$ هي $20 + 6 = 26$ ha</p>