المجال :أنشطة عدديـــــــة **المستوى : الثانية متوســـــط**

الباب : حل المعادلات **الدعائم : الكتاب المدرسي ، المنهاج**

الوحدة : مسائل للدعم و التعزيز **الوسائل : كراس الأنشطة ، السبورة آلة حاسبة**

الكفاءة القاعدية : كيفية مناقشة مسائل بتطبيق عليها المعارف المأخوذة في هذا الباب **الأستاذ : معلول محمد الطاهـــــــر**

المراحل	مؤشرات الكفاءة	أنشطة التعلـــــــــم	التقويـــــم
تطبيقات وإعادة إستثمار	توظيف كيفية حل معادلة بالبحث عن مجهول في مسائل مختلفة	**حل مسألة 46 ص 15** * مساحة المربع هي $36\,cm^2$ * S مساحة المثلث NPR هي $\frac{2}{3} \times 36$ أي $24\,cm^2$ *$S=\frac{1}{2} \times 6 \times PR$ أي $3PR = 24$ ومنه $PR=8cm$ **حل مسألة 47 ص 15** **1)** $(x+15)\ 4 + 6x$ أي $10x + 60$ **2)** $10x+60 = 260$ أي $10x = 200$ ومنه $x = 20$ **3)** $300 \neq 310 = 40\times4 + 25\times6$ إذن لايمكن شراء هذه الأدوات ب 300 دج **حل مسألة 48 ص 15** **1)** $P_1 = 2L + 2L$ ، $P_2 = 2(L+3)+2L=2L+2L+6$ إذن يزداد المحيط ب $P_2 - P_1$ أي ب $6cm$ **2)** $P_1 = 2L + 2l$ $P_2 = 2(L +3) +2(L +3) = 2L +12$ إذن يزداد المحيط ب $P_2 - P_1$ أي ب $12cm$ **3)** $P_1 = 2L + 2l$ $P_2 =2(L +x)+2çl+x) = 2L +2L +2l + 4x$ إذن يزداد المحيط ب $P_2 - P_1$ أي ب $4cm$	