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

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

الوحدة : تطبيقات حول البحث عن مجهول **الوسائل : كراس الأنشطة ، السبورة آلة حاسبة**

الكفاءة القاعدية : توظيف الخطوات المتبعة في إيجاد في وضعيات مختلفة **الأستاذ : معلول محمد الطاهـــــــر**

المراحل	مؤشرات الكفاءة	أنشطة التعلـــــــــم	التقويـــــم
تطبيقات وإعادة إستثمار	تطبيق الخطوات المتبعة في كيفية إيجاد مجهول من معادلة	**حل تمرين 5 ص 10** **آ)** $a = 5.19 - 3.18 = 2.01$ **ب)** $b = 36 - 27 = 9$ ، **جـ)** $c=2.45+0.9= 3.35$ **د)** $d = 11.7 - 0.7= 11$ **حل تمرين 6 ص 10** **آ)** $x = 4.4 - (-3.6) = 11$ ؛ **ب)** $= -4-(+7.8)= -11.8$ = y **جـ)** $z= -14+ (-5.8)= -19.8$ ؛**د)** $t = 65-251= -18.6$ **حل تمرين 7 ص 10** **آ)** $1 = \frac{4}{3} - \frac{7}{3} = y$ ؛ **ب)** $y=\frac{2}{9} + \frac{11}{9} = \frac{13}{9}$ **جـ)** $\frac{3}{26} = \frac{7}{26} - \frac{5}{13} = a$ ؛ **د)** $b=\frac{3}{5} - (\frac{-7}{3})=\frac{13}{10}$ **حل تمرين 8 ص 10** **آ)** $1.44 = \frac{36}{25} = a$ ؛ **ب)** $b = \frac{0.1}{0.01} = 10$ **جـ)** $3 = \frac{4.5}{1.5} = c$ ؛ **د)** $d = \frac{42}{280} = 0.15$ **حل تمرين 10 ص 10** **آ)** $0.6 = \frac{1.5}{2.5} = x$ ؛ **ب)** $y = \frac{4.5}{0.05} = 90$ **جـ)** $21.25 = \frac{17 \times 5}{4} = b$ ؛ $y = \frac{2.7 \times 20}{4} = 13.5$ **حل تمرين 13ص 10 و ص 11** **1)** $p = 2 \times 4\ 6 + 3 \times x + (6 - x)$ $p = 8 + 6 + 3x + 6 - x$ $p = 20 + 2X$ **2)** $s = 4 \times 6 - x \times x$ $s= 24 - x^2$ $s = 24 - 9 = 15$	