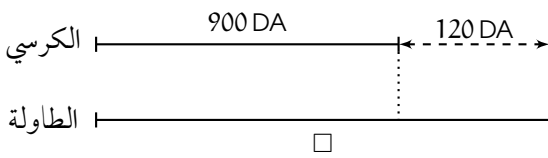


<p>الميدان : أنشطة عددية</p> <p>الوحدة التعليمية : الحساب الحرفي</p> <p>الموضوع : حل معادلات من الشكل $a + \square = b$</p> <p>الكفاءات المستهدفة : أن يتمكن التلميذ من حل معادلات بسيطة من الشكل $a + \square = b$</p>	<p>رقم المذكرة : 30</p> <p>المستوى : الأول متوسط (1 م)</p> <p>المدة الزمنية : 1 ساعة</p> <p>الوسائل التعليمية المستخدمة : الكتاب المدرسي، الآلة الحاسبة</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ملاحظات	الأنشطة المرافقة لكل مرحلة	مراحل الدرس
	<p>لنستعد 1 صفحة 140 :</p> <p>لإيجاد العدد \square المجهول في المساواة $\square + 5 = 7$ نحسب $7 - 5$.</p>	التهيئة
	<p>نشاط 1 صفحة 141 :</p> <p>(1) العدد الذي نضيفه إلى 12 للحصول على 25 هو 13 (أي $25 - 12$).</p> <p>(2) $\square + 15 = 20$ أي $\square = 20 - 15 = 5$.</p> <p>(3) ليكن \square سعر الطاولة.</p> <p>(أ) لدينا :</p>  <p>(ب) سعر الطاولة هو $\square = 900 \text{ DA} + 120 \text{ DA} = 1020 \text{ DA}$.</p> <p>المبلغ الذي دفعه عبدالله للتاجر هو : $900 \text{ DA} + 1020 \text{ DA} = 1920 \text{ DA}$.</p> <p>نحل المعادلة $a + \square = b$ معناها نبحث عن العدد \square الذي إذا أضفناه إلى العدد a نحصل على العدد b.</p> <ul style="list-style-type: none"> \square يسمى المجهول. قيمة المجهول \square تسمى حلاً للمعادلة. حل المعادلة $a + \square = b$ هو $b - a$. <p><u>مثال</u> : أوجد العدد الذي إذا أضفنا إليه 12,6 نحصل على 20.</p> <p>كتابة المعادلة : $\square + 12,6 = 20$.</p> <p>حل المعادلة : $\square = 20 - 12,6$ أي $\square = 7,4$.</p> <p>التحقيق : $7,4 + 12,6 = 20,0$.</p>	العرض
	<p><u>تطبيق</u> : تمرين 6 صفحة 146</p> <p>(1) $35 + \square = 77$ منه $\square = 77 - 35$ أي $\square = 42$.</p> <p>(2) $19 + \square = 55$ منه $\square = 55 - 19$ أي $\square = 36$.</p> <p>(3) $1,42 + \square = 42$ منه $\square = 42 - 1,42$ أي $\square = 40,58$.</p> <p>(4) $\square + 18,4 = 50$ منه $\square = 50 - 18,4$ أي $\square = 31,6$.</p>	إعادة الاستثمار