

الميدان : تنظيم المعطيات	المستوى : 03 متوسط
المقطع : التناسبية	الوسائل : كراس الأنشطة ، السبورة
الموارد المعرفية : النسبة المئوية	المراجع : الكتاب المدرسي ، المنهاج
الكفاءات المستهدفة : استعمال التناسبية في وضعيات تدخل فيها النسبة المئوية	الأستاذ : الوافي محمد

المراحل	مؤشرات الكفاءة	سير الدرس				
تهيئة وضيعات التعلم		<p><u>استعد ص 87</u> <u>نشاط 3 ص 88</u> (1) عدد السكان البالغين 15 سنة فأكثر :</p> $\frac{40 \times 29}{100} = 11.6$ <p>40 – 11.6 = 28.4 مليون</p> <p>ب) النسبة المئوية لهاذة الفئة :</p> <table><tr><td>40</td><td>10.8</td></tr><tr><td>100%</td><td>x</td></tr></table> $x = \frac{100 \times 10.8}{40} = 27\%$ <p>ج) عدد السكان في 2050 :</p> $\left(1 + \frac{37.5}{100}\right) 40 = 55 \text{ مليون}$ <p>(2) النسبة المئوية للمهندسين والمهندسات معا:</p> $\frac{200 \times 25}{100} = 50 \text{ مهندسة}$ $\frac{300 \times 35}{100} = 105 \text{ مهندس}$ <p>عدد كل المهندسين 50 + 105 = 155 عدد كل العمال 200 + 300 = 500</p> $\frac{155}{500} = 0.31 = 31\%$ <p><u>كتابة المعرفة ص 90</u> - النسبة المئوية</p> <p><u>ت 12 ص 95</u></p>	40	10.8	100%	x
40	10.8					
100%	x					
بناء الموارد	ان يكون المتعلم قادرا على استعمال التناسبية في وضعيات تدخل فيها النسبة المئوية					
استثمار						