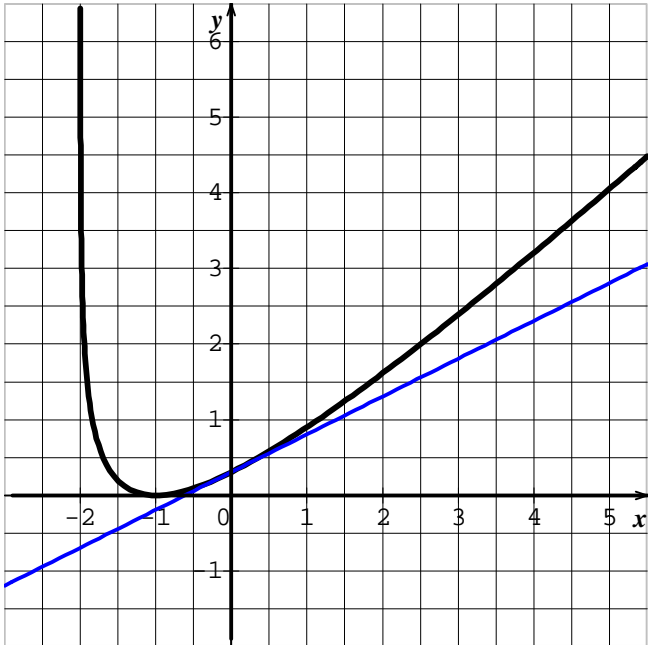


2011 -	
:	3 :

5	:	$P(M)$	حل التمرين 1
0,5	$P(M) = \frac{30}{100} = 0,3$		
1	:	$P(S)$	
0,5	$P(M \cap S) = \frac{10}{100} = 0,1$ :	$P(S) = \frac{70}{100} = 0,7$	
0,5	:	-1	
0,5	$P(M) = P(M \cap S) + P(M \cap \bar{S})$ :		
0,5	$P(M \cap \bar{S}) = P(M) - P(M \cap S)$ :		
0,5	$P(M \cap \bar{S}) = 0,3 - 0,1 = 0,2$ :		
0,5	:	-2	
1	$P(M \cup S) = P(M) + P(S) - P(M \cap S)$ :		
0,5	$P(M \cup S) = 0,3 + 0,7 - 0,1 = 0,9$ :		
0,5	$P(\overline{M \cup S}) = 1 - 0,9 = 0,1$ :		

5	1  2  2	<p>17 000 DA :</p> <p>:</p> $U_n = 15000 + 1000n$ <p>. 12 27 000 DA</p>	<p>-1</p> <p>-2</p> <p>حل التمرين 2</p>
10	3  1  1  1  2    0,5  1,5	<p>. <math>f</math></p> <p>. <math>f(x)</math></p> <p>. 1 (C)</p> <p><math>y = 0,5x + 1 - \ln 2</math> : (<math>\Delta</math>)</p> <p>: (C) (<math>\Delta</math>)</p>  <p>: -6</p> <p><math>f(x) = m + 1</math>      <math>x + 1 - \ln(x + 2) = m + 1</math> :</p> <p><math>m &lt; -1</math></p> <p><math>m = -1</math></p> <p><math>m &gt; -1</math></p>	<p>-1</p> <p>-2</p> <p>-3</p> <p>-4</p> <p>-5</p> <p>حل التمرين 3</p>