

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

الديوان الوطني للتعليم والتكوين عن بعد

وزارة التربية الوطنية

حل 5

الشعبة : ع . ط . ح . ع + د .

المستوى : 3 ثانوي
المادة : الرياضيات
: (06) .

(0.5)..... : $15 = \frac{2}{6}$ (1)

(0.5)..... $\{\{6\ 5\}\ \{6\ 4\}\ \{5\ 4\}\ \{6\ 3\}\} =$
(0.5)..... $\cdot \frac{4}{15} = ()$

(0.5)..... $\{\{6\ 5\}\ \{4\ 3\}\ \{5\ 2\}\ \{3\ 2\}\ \{6\ 1\}\ \{4\ 1\}\ \{2\ 1\}\} =$
(0.5)..... $\cdot \frac{7}{15} = ()$

(1)..... $\{11\ 10\ 9\ 8\ 7\ 6\ 5\ 4\ 3\}$ - (2)

(1.5)..... $(\dots) = (\dots) :$ -

11	10	9	8	7	6	5	4	3	()
$\frac{1}{15}$	$\frac{1}{15}$	$\frac{2}{15}$	$\frac{2}{15}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{15}$	$\frac{2}{15}$	$\frac{1}{15}$	$\frac{1}{15}$	()

(1)..... $\cdot 7 =$ -

:(14) .

(0.5)..... $]\infty+ 0 [\cup] 0 \infty - [= :$ (1)

(1) $\infty+ =$ (س) $\infty-$ = (س) $1 =$ (س) $0 =$ (س) :
من $\leftarrow 0$ $\leftarrow 0$ $\leftarrow \infty+$ $\leftarrow \infty-$

(0.5)..... $\cdot \frac{هـ}{2(1-هـ)} = ()' :$

(0.5)..... ()'

:

$\infty+$	0	0	$\infty-$	
-		-		()'
	$\infty+$		0	()
1		$\infty-$		

(0.5).....

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

حل 5

المستوى : 3 ثانوي
المادة : الرياضيات

الشعبة : ع. ط. ح. ع. د.

(1)..... (Δ) : 2 - = 2 + 2 + 2

(1)..... () (0) ω (3)

(2)..... ()

(1)..... (4) -

(1)..... -

∞+	1	
0 ← ∞+	() ¹⁻	

(1)..... (5) ← (1 -)

(1)..... (λ) = $\frac{1-\lambda}{1-\lambda}$

(1)..... 2 = λ (1 -) = (λ)

