

1	(ب) عدد الحالات الملائمة 48	التحريين الأول: (6 نقط)
0,5	الاحتمال $\frac{16}{35} = \frac{48}{105}$	أ $\frac{1}{2} = \frac{1}{2}$
التحريين الثالث (8 نقط)		ب $\frac{2}{3} = \frac{2}{3}$ ، $\frac{3}{3} = 1$
0,25	أ $\frac{3}{4} = (\frac{1}{2})$	ج $\frac{5}{2} = \frac{5}{2}$
0,25	أ $\frac{5}{4} = (\frac{1}{2})$	د $\frac{11}{2} + \frac{5}{2} = \frac{16}{2}$
0,25	أ $\frac{5}{4} = (1)$	هـ $\frac{1}{4} = \frac{1}{4}$
0,25	أ $\frac{3}{4} = (1-)$	و $10 - 5 = 5$
0,25	ع $\frac{3}{4} = (1-)$	حل: $c = \frac{16}{10}$ مرفوض
0,5+0,5	النهايتان	ز $c = 5$ مقبول
1	أ $\frac{3}{4} - \frac{2}{3} = \frac{1}{12}$	التحريين الثاني (6 نقط)
1	إشارة المشتقة	أ $\frac{1}{15} = \frac{1}{15}$
0,5	جدول التغيرات	ب $\frac{2}{5} = \frac{6}{15}$
1	3) Δ : $1 + \frac{3}{4} = \frac{7}{4}$	ج $\frac{8}{15} = \frac{8}{15}$
0,5	نقاط تقاطع: $(1,0)$	د $\frac{2}{15} = \frac{2}{15}$
0,5	$(1, \frac{3}{2})$	هـ $\frac{2}{15} = \frac{2}{15}$
0,5	$(1, \frac{3}{2})$	و $\frac{2}{15} = \frac{2}{15}$
0,5	رسم Δ	ز عدد الحالات الملائمة 27
1	رسم Γ	الاحتمال $\frac{9}{35}$