

تصحيح الاستمرارية

الاحتمال المطلوب في حالة التوزيع المستمر	الاحتمال المطلوب في توزيع متقطع
$P(\mu - 0.5 \leq X \leq \mu + 0.5)$	$P(X = \mu)$
$P(X < \mu - 0.5)$	$P(X < \mu)$
$P(X \leq \mu + 0.5)$	$P(X \leq \mu)$
$P(X > \mu + 0.5)$	$P(X > \mu)$
$P(X \geq \mu - 0.5)$	$P(X \geq \mu)$
$P(\mu_1 - 0.5 \leq X \leq \mu_2 + 0.5)$	$P(\mu_1 \leq X \leq \mu_2)$
$P(\mu_1 + 0.5 \leq X \leq \mu_2 - 0.5)$	$P(\mu_1 < X < \mu_2)$

