Event	$\mathbf{P}(units)$	$\mathbf{A}(units^2)$
\overline{S}	565.69	20,000.00
A_1	343.99	6,588.91
C_1	333.66	2,534.63
C_2	277.28	$3,\!280.35$
C_3	188.31	1,719.12
$C_1 \cup C_2$	357.77	6,110.71
$C_1 \cup C_3$	340.76	3,645.09
$C_2 \cup C_3$	351.73	$6,\!412.67$
$C_1 \cup C_2 \cup C_3$	364.40	6,744.36