（18）．（本小题满分 12 分）某射手每次射击击中目标的概率是$\frac{2}{3}$，且各次射击的结果互不影响。

（Ⅰ）假设这名射手射击 5 次，求恰有 2 次击中目标的概率

（Ⅱ）假设这名射手射击 5 次，求有 3 次连续击中目标。另外 2 次未击中目标的概率；

（Ⅲ）假设这名射手射击 3 次，每次射击，击中目标得 1 分，未击中目标得 0 分，在 3 次射击中，若有 2 次连续击中，而另外 1 次未击中，则额外加 1 分；若 3 次全击中，则额外加 3 分，记ξ为射手射击 3 次后的总的分数，求ξ的分布列。