تحديد الحالات الأساسية للاختبار القسمة:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اسم الدالة | الناتج المتوقع | المدخلات | الوصف | # |
| Divide\_PositiveNumbers\_ReturnsCorrectResult | 3 | (6,2) | قسمة عددين موجبين | 1 |
| Divide\_NegativeDividend\_ReturnsCorrectResult | -3 | (-6, 2) | قسمة عدد سالب على موجب | 2 |
| Divide\_ByOne\_ReturnsSameNumber | 5 | (5,1) | قسمة عدد على واحد | 3 |
| Divide\_ByZero\_ThrowsDivideByZeroException | DivideByZeroException | (10,0) | قسمة عدد على صفر | 4 |

تحديد الحالات الأساسية للاختبار الزوجية :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اسم الدالة | الناتج المتوقع | المدخلات | الوصف | # |
| IsEven\_EvenNumber\_ReturnsTrue | true | 4 | عدد زوجي | 1 |
| IsEven\_OddNumber\_ReturnsFalse | false | 3 | عدد فردي | 2 |
| IsEven\_Zero\_ReturnsTrue | true | 0 | الصفر | 3 |

