

1. عبارة رياضية: $y3 = (6x + 10)/2$

```
عند نقر
اجعل x مساوياً 4
اجعل y1 مساوياً 6 * x
اجعل y2 مساوياً 10 + y1
اجعل y3 مساوياً 2 / y2
```

2. القاسم المشترك الأكبر باستعمل عملية الطرح:

```
عند نقر
اجعل x مساوياً 682
اجعل y مساوياً 352
كرر حتى y = x
  إذا y < x
    اجعل x مساوياً y - x
  إذا y > x
    اجعل y مساوياً x - y
```

3. القاسم المشترك الأكبر باستعمال القسمة:

```
عند نقر
اجعل x مساوياً 708985
اجعل y مساوياً 349277
كرر حتى 0 = x أو 0 = y
  إذا y < x
    اجعل x مساوياً باقي قسمة x على y
  وإلا
    اجعل y مساوياً باقي قسمة y على x
```

.IV. لعبة التخمين:

