

(1) Man findet die beiden Fibonacci-Zahlen 13 und 8.

(1) $2019 = 1597 + 377 + 34 + 8 + 3$

(2) Beide ergeben dieselbe Zahl.

(3) Das Resultat ist ebenfalls eine Fibonacci-Zahl.

(4) a)

| | | | | |
|---|----|----|----|-----|
| 2 | 32 | 34 | 66 | 100 |
|---|----|----|----|-----|

b)

| | | | | |
|---|----|----|----|----|
| 2 | 28 | 30 | 58 | 88 |
|---|----|----|----|----|

c)

| | | | | |
|---|----|----|----|----|
| 1 | 16 | 17 | 33 | 50 |
|---|----|----|----|----|

d)

| | | | | |
|---|---|---|----|----|
| 3 | 4 | 7 | 11 | 18 |
|---|---|---|----|----|