

Quadrat, und ist also nur auf 3 mit Hilfe der Seiten abzuheben, und ist
 Summe der Diagonalen I. 2, II. 6, III. 12, IV. 20, V. 30

Summe hier ein Dreieck Summe 3 Diagonalen in 4 Triangula
 Quadrat, und ist also nur auf 14 Hilfe der Seiten abzuheben, und ist

Summe ist die Summe der Diagonalen in n Polygonen
 Summe n-3 Diagonalen in n-2 Triangula zusammen hier, auf
 die Seitenlinie Hilfe der Seiten abzuheben, und ist
 Summe ist die Summe der Diagonalen in n Polygonen = x
 so ist die Summe der Diagonalen gefunden

wenn $n = 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$

so ist $x = 1, 2, 5, 14, 42, 152, 429, 1430$

Summe ist die Summe der Diagonalen in n Polygonen = x
 so ist die Summe der Diagonalen gefunden

$$x = \frac{2 \cdot 6 \cdot 10 \cdot 14 \cdot 18 \cdot 22 \cdot \dots \cdot (2n-10)}{2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6 \cdot 7 \cdot \dots \cdot (n-1)} \text{ oder } \frac{1}{2} n(n-3)$$

$$1 = \frac{3}{2}, 2 = 1 \frac{1}{2}, 5 = 2 \frac{1}{2}, 14 = 5 \frac{1}{2}, 42 = 14 \frac{1}{2}, 152 = 42 \frac{1}{2}$$

das alle auf einer jeden Seite der Diagonalen abzuheben, und ist
 die Summe der Diagonalen abzuheben, und ist die Summe der Diagonalen
 die Summe der Diagonalen abzuheben, und ist die Summe der Diagonalen
 die Summe der Diagonalen abzuheben, und ist die Summe der Diagonalen

$$1 + 2a + 5a^2 + 14a^3 + 42a^4 + 152a^5 + \dots = \frac{1-2a-\sqrt{1-4a}}{2a}$$

$$1 + \frac{2}{a} + \frac{5}{a^2} + \frac{14}{a^3} + \frac{42}{a^4} + \dots = 1$$

die Summe der Diagonalen abzuheben, und ist die Summe der Diagonalen
 die Summe der Diagonalen abzuheben, und ist die Summe der Diagonalen
 die Summe der Diagonalen abzuheben, und ist die Summe der Diagonalen

von Joseph Fourier

Buch 2, 4. Sept
 1751.

Joseph Fourier
 Euler