

FIRST FORMULAS

$$\begin{aligned}
 A &= \frac{bn}{g} \\
 B &= \frac{bn \times amA}{g, g-b} + \frac{b^2 \cdot n \cdot n-1}{g, g-b} \\
 C &= \frac{bn \times amB}{gn \times amB} + \frac{b^2 \cdot n \cdot n-1 \cdot amA}{g, g-b, g-2b} \\
 D &= \frac{bn \times amC}{gn \times amC} + \frac{b^2 \cdot n \cdot n-1 \cdot amB}{g, g-b, g-2b} \\
 E &= \frac{bn \times amD}{gn \times amD} + \frac{b^2 \cdot n \cdot n-1 \cdot amC}{g, g-b, g-2b}
 \end{aligned}$$

SECOND FORMULAS

$$\begin{aligned}
 F &= \frac{ambnA}{g, g-a} + \frac{ambnB}{g, g-a} \\
 G &= \frac{ambnC}{g, g-a} + \frac{ambnD}{g, g-a} \\
 H &= \frac{ambnE}{g, g-a} + \frac{ambnF}{g, g-a} \\
 I &= \frac{ambnG}{g, g-a} + \frac{ambnH}{g, g-a} \\
 L &= \frac{ambnI}{g, g-a} + \frac{ambnJ}{g, g-a}
 \end{aligned}$$

THIRD FORMULAS

$$\begin{aligned}
 M &= \frac{bn}{g} \\
 N &= \frac{bn \times amM}{g, g-b} + \frac{b^2 \cdot n \cdot n-1}{g, g-b} \\
 O &= \frac{gn \times amN}{g, g-b} + \frac{b^2 \cdot n \cdot n-1 \cdot amM}{g, g-b, g-2b} \\
 P &= \frac{gn \times amO}{g, g-b} + \frac{b^2 \cdot n \cdot n-1 \cdot amN}{g, g-b, g-2b} \\
 Q &= \frac{gn \times amP}{g, g-b} + \frac{b^2 \cdot n \cdot n-1 \cdot amO}{g, g-b, g-2b}
 \end{aligned}$$

FOURTH FORMULAS

$$\begin{aligned}
 M &= \frac{ambnM}{g, g-a} + \frac{ambnN}{g, g-a} \\
 N &= \frac{ambnO}{g, g-a} + \frac{ambnP}{g, g-a} \\
 O &= \frac{ambnQ}{g, g-a} + \frac{ambnR}{g, g-a} \\
 P &= \frac{ambnS}{g, g-a} + \frac{ambnT}{g, g-a} \\
 Q &= \frac{ambnU}{g, g-a} + \frac{ambnV}{g, g-a}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &+ \frac{a^2 \cdot m \cdot m-1 \cdot bnA}{g, g-a, g-2a} \\
 &+ \frac{a^2 \cdot m \cdot m-1 \cdot bnB}{g, g-a, g-2a} \\
 &+ \frac{a^2 \cdot m \cdot m-1 \cdot bnC}{g, g-a, g-2a} \\
 &+ \frac{a^2 \cdot m \cdot m-1 \cdot bnD}{g, g-a, g-2a} \\
 &+ \frac{a^2 \cdot m \cdot m-1 \cdot bnE}{g, g-a, g-2a}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &+ \frac{a^2 \cdot m \cdot m-1 \cdot bnF}{g, g-a, g-2a} \\
 &+ \frac{a^2 \cdot m \cdot m-1 \cdot bnG}{g, g-a, g-2a} \\
 &+ \frac{a^2 \cdot m \cdot m-1 \cdot bnH}{g, g-a, g-2a} \\
 &+ \frac{a^2 \cdot m \cdot m-1 \cdot bnI}{g, g-a, g-2a} \\
 &+ \frac{a^2 \cdot m \cdot m-1 \cdot bnL}{g, g-a, g-2a}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &+ \frac{a^3 \cdot m \cdot m-1 \cdot M-2 \cdot bnA}{g, g-a, g-2a, g-3a} \\
 &+ \frac{a^3 \cdot m \cdot m-1 \cdot M-2 \cdot bnB}{g, g-a, g-2a, g-3a} \\
 &+ \frac{a^3 \cdot m \cdot m-1 \cdot M-2 \cdot bnC}{g, g-a, g-2a, g-3a} \\
 &+ \frac{a^3 \cdot m \cdot m-1 \cdot M-2 \cdot bnD}{g, g-a, g-2a, g-3a} \\
 &+ \frac{a^3 \cdot m \cdot m-1 \cdot M-2 \cdot bnE}{g, g-a, g-2a, g-3a}
 \end{aligned}$$