สมการ กำลังสอง

ถ้า
$$rac{324}{\sqrt{x}}+rac{289}{\sqrt{y}}=106-4\sqrt{x}-\sqrt{y}$$
แล้วจงหา $x+y$



หาผลรวมของคำตอบของสมการ

$$\frac{x-10}{x-2} + \frac{x-9}{x-3} + \frac{x-8}{x-4} + \frac{x-7}{x-5} = -4$$



ผลบวกของจำนวนเต็มบวกซึ่งสอดคล้องกับสมการ

$$\sqrt{x+4\sqrt{x-4}}+\sqrt{x-4\sqrt{x-4}}=4$$

