

算数オンライン塾 8月29日の問題解説

100円玉2枚

残り80円は $(50, 10) = (0, 8) (1, 3)$ の2通り

100円玉1枚

残り180円は $(50, 10) = (0, 18) (1, 13) (2, 8) (3, 3)$
の4通り

100円玉0枚

残り280円は $(50, 10) = (0, 28) (1, 23) (2, 18) (3, 13)$
 $(4, 8) (5, 3)$ の6通り

$2+4+6=12$ 通り

(答え) 12通り