

算数オンライン塾 4月18日の問題 解説

485円と1の位が5ですから、22円は5の倍数ずつ、15円は奇数個、買うことになります。

$$22 \times 5 = 110 \quad 485 - 110 = 375 \quad 375 \div 15 = 25$$

(25, 5)が見つかります。

22と15では最小公倍数が $22 \times 15 = 330$ ですから、もうひとつが(3, 20)となります。

(答え) (25, 5) (3, 20)