

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。

$$22 \times 5 = 110 \quad 485 - 110 = 375 \quad 375 \div 15 = 25 \text{ より}$$

(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)