

小5

中学受験 算数

ふつう

こたえ

名前

消去算

____ 月 ____ 日

1 2品の消去算 基本

次の問いに答えなさい。

- (1) ノートを3個と消しゴムを9個買うと 582円、ノートを9個と消しゴムを8個買うと 1100円でした。消しゴム1個の値段は何円ですか。

$$582 \times 3 = 1746 \quad 1746 - 1100 = 646 \quad 9 \times 3 - 8 = 19 \quad 646 \div 19 = 34 \quad \text{答え } 34\text{円}$$

- (2) ノートと消しゴムを合わせて 8個買ったところ、代金は 414円でした。このうち、ノートは 2個で 168円でした。消しゴム1個の値段は何円ですか。

$$8 - 2 = 6 \quad 414 - 168 = 246 \quad 246 \div 6 = 41 \quad \text{答え } 41\text{円}$$

2 3品・最小公倍数でそろえる 標準

次の問いに答えなさい。

- (1) りんごとみかんを1個ずつ買うと 205円、みかんとぶどうを1個ずつ買うと 190円、ぶどうとりんごを1個ずつ買うと 299円でした。りんご1個の値段は何円ですか。

$$205 + 190 + 299 = 694 \quad 694 \div 2 = 347 \quad 347 - 190 = 157 \quad \text{答え } 157\text{円}$$

- (2) えんぴつを6本とペンを6本買うと 1230円、えんぴつを5本とペンを7本買うと 1231円でした。ペン1本の値段は何円ですか。

$$1230 \times 5 = 6150 \quad 1231 \times 6 = 7386 \quad 7386 - 6150 = 1236 \quad 1236 \div 12 = 103 \quad \text{答え } 103\text{円}$$

できた / 4問