

小4

中学受験 算数

小テスト

こたえ

名前

差集め算・過不足算

____ 月 ____ 日

1 差集め算・過不足算 基本

各25点【50点】

次の問いに答えなさい。

- (1) 何人かの子どもに、えんぴつを配ります。1人に4本ずつ配ると12本余り、6本ずつ配っても2本余ります。えんぴつは何本ありますか。

$$(12 - 2) \div (6 - 4) = 5 \quad 4 \times 5 + 12 = 32 \quad \text{答え } 32\text{本}$$

- (2) 1本90円のえんぴつを何本か買う予定でしたが、1本100円のペンを同じ本数買ったので、代金は予定より130円高くなりました。ペンを何本買いましたか。

$$130 \div (100 - 90) = 13 \quad \text{答え } 13\text{本}$$

2 お金・長いす・部屋わり・個数の差 標準

各25点【50点】

次の問いに答えなさい。

- (1) 林間学校で、1部屋に5人ずつ入ると21人が入れません。1部屋に7人ずつ入ると、ちょうど1部屋があまります。生徒は何人いますか。

$$(21 + 7 \times 1) \div (7 - 5) = 14 \quad 5 \times 14 + 21 = 91 \quad \text{答え } 91\text{人}$$

- (2) お金を持ってノートを買に行きました。1冊170円のノートを何冊か買おうとすると740円たりず、1冊110円のノートを同じ冊数買うと100円余ります。持っていたお金は何円ですか。

$$(100 + 740) \div (170 - 110) = 14 \quad 110 \times 14 + 100 = 1640 \quad \text{答え } 1640\text{円}$$

時間 分 点 / 100点