

欠席者連絡メモ

7月7日 木曜日 名前()

科目	数
授業	小テスト (補完プリント(2) (1)~(10)) p58. 11 12 13 14) 右 ◇ いろいろな計算 Ex.
宿題	補完(2) (11)~(20)
プリントの有無	有

※次回の授業は開始30分前に来て下さい。補習します。

英和ぶればある

$$Ex. \textcircled{1} \frac{a+1}{3} + \frac{a-3}{2}$$

$$\textcircled{2} \frac{2x+3}{3} - \frac{3x-2}{4}$$

$$\textcircled{3} \frac{a-1}{3} - \frac{a-1}{6}$$

次の数量を表す式を書け。

- (1) 1個 a 円のパンを3個と、1個120円のおにぎりを b 個買ったときの代金の合計
- (2) 1個230円の缶づめを a 個買って、 b 円出したときのおつり
- (3) 4でわると商が x で余りが1となる数
- (4) n を整数とするとき、
① 3の倍数 ② 偶数 ③ 奇数
- (5) 十の位の数字が a 、一の位の数字が b である2けたの自然数
- (6) 連続する3つの自然数で、もっとも小さい自然数を n とするときのもっとも大きい自然数
- (7) 5人が国語のテストを受け、3人が a 点、2人が b 点のとき、この5人のテストの平均点
- (8) 男子15人、女子14人のクラスで、男子の体重の平均が a kg、女子の体重の平均が b kg のとき、
このクラス全体の平均体重
- (9) a 人の生徒のうち23%の生徒が自転車通学のとき、自転車通学の生徒数
- (10) 定価 x 円の品物を2割引きで買ったときの代金
- (11) 毎分80mの速さで t 分間歩いたときに進んだ道のり
- (12) m kmの道のりを時速30kmで走るときにかかる時間
- (13) a mの道のりを20分かかって歩いたときの速さ
- (14) 100gの食塩水に a gの食塩がふくまれているときの食塩水の濃度
- (15) 濃度7%の食塩水 y gにふくまれている食塩の重さ
- (16) 1袋 a 円のみかん5袋と1個 b 円のりんご4個を買い、その代金の合計を6人で同じ金額ずつ出し合うとき、1人が出す金額
- (17) 片道が x kmの道のりを、行きは時速3 kmで、帰りは時速4 kmで歩いた。そのとき、往復するのにかかった時間
- (18) 1個 a kgの荷物1個、1個 b gの荷物7個の重さの合計（gの単位）
- (19) x 本のジュースを、20本ずつ y 個のケースに入れたときに残るジュースの本数
- (20) 男子生徒が x 人、女子生徒が y 人である学年の15%の人数

2022 7 7

No. 2021. 7. 5

Date 7. 6

◇ いろいろな計算

(例) ① $3(4x-2) - 4(x+1)$

$$= 12x - 6 - 4x - 4$$

$$= 12x - 4x - 6 - 4$$

$$= 8x - 10$$

② $\frac{(x+1) \times 2}{3 \times 2} - \frac{(2x-3) \times 3}{2 \times 3}$

通分して大きな分数にする!

$$= \frac{2(x+1) - 3(2x-3)}{6}$$

$$= \frac{2x + 2 - 6x + 9}{6}$$

$$= \frac{-4x + 11}{6} \quad \leftarrow \text{約分できない!}$$

④

3つセットで約分!

(例) $\frac{x+3}{3} \quad \leftarrow \text{約分できない!}$

$$\frac{x-3}{2} = \frac{x-3}{2}$$

n	1	2	3	4
本数	7	12	17	22

□□□□

<増え方が一定の時>

□n + □ の形

① いくつずつ増えるのか
→ 5ずつ

② n=1 のときを考える

$$5 \times 1 + \square = 7$$

$$5 + \square = 7$$

$$\square = 2$$

$$\textcircled{3} \quad 5 \times n + 2 = 5n + 2$$

いくつずつ増える
□n + □
n
最初の値