

取り組んだ日 月 日

1年

7

文字と式
-文字を用いた式に表すこと-

___年 ___組

名前

1 次の数量を、文字式で表しなさい。

- ① 1個 x 円のりんご 7 個の代金
- ② 1個 10 kg の荷物 y 個の重さ
- ③ 1本 x 円のペン 5 本と、1冊 y 円のノート 2 冊の代金の合計
- ④ 1個 100 円のお菓子 a 個と 1個 40 円のお菓子 b 個買ったときの代金の合計
- ⑤ 1個 x 円の品物を 4 個買い、1000 円札で払ったときのおつり
- ⑥ 1本 b 円の花を 2 本買い、500 円硬貨で払ったときのおつり

2 次の数量を、文字式で表しなさい。

- ① 縦 4 cm、横 x cm の長方形の面積
- ② 1 辺が y cm の正方形の面積
- ③ 1 辺 y cm の正方形の周の長さ
- ④ 長さ a cm のテープを 3 等分したときの 1 本分の長さ
- ⑤ b 個のリンゴを 5 人で等分したときの 1 人分の個数