



3

文字式の計算

名前

等式

等式：等号(=)を使って数量が等しいことを表した式

$$\frac{2a + 5}{\text{左辺}} = \frac{9}{\text{右辺}}$$

等号の左側を **左辺**、右側を **右辺** といいます。

左辺と右辺をあわせて **両辺** といいます。

1 $6a + 4 = 16$ の左辺の式と右辺の式を答えましょう。

左辺の式

右辺の式

不等式

不等式：数量の大小関係を表した式

$$3x - 2 \geq 8$$

$a \geq b$: a は b 以上

$a \leq b$: a は b 以下

2 ㉠～㉤のうち、 x に 5 が含まれるものを全て選びましょう。

㉠ $x > 5$

㉡ $x < 5$

㉢ $x \geq 5$

㉤ $x \leq 5$

3 次の数量関係を不等式に表しましょう。

① ある数 a から 5 を引くと 6 より小さい。

② 1 本 120 円の鉛筆 x 本の代金は、500 円より高い。

③ 縦 x cm、横 5 cm の長方形の面積は y cm^2 以上である。