

名前： _____ 日付： _____ 月 _____ 日

/ 100点 目安： 15分

学習のポイント

- 複雑な四則混合計算では、計算順序（累乗→乗除→加減）を正確に守ろう
- 分配法則・結合法則を活用して、工夫して計算しよう
- 正負の数の性質を利用した文章題の解法パターンを身につけよう

1 計算問題

14～15点

1 $(-2)^3 + (-3)^2 \times (-1) =$ _____

15点

2 $24 \div (-3) - (-4) \times (-2) =$ _____

15点

3 $\{(-5) + (+8)\} \times (-3)^2 =$ _____

14点

3 文章題

各14点

4 6人の数学テストの得点が、平均点60点との差で +8, -5, +12, -3, -7, x と表されるとき、x の値を求めなさい。 14点

5 ある町の月曜日の気温は -3°C で、火曜日は月曜日より 5°C 上がり、水曜日は火曜日より 8°C 下がった。水曜日の気温を求めなさい。 14点

4 選択問題

各14点

6 a, b がともに負の数するとき、必ず正の数になるものはどれか。 14点

ア. $a + b$ イ. $a - b$ ウ. $a \times b$ エ. $a \div b$

7 3つの負の数の積について正しいものはどれか。 14点

ア. 常に正の数になる

イ. 常に負の数になる

ウ. 正にも負にもなりうる

エ. 常に0になる