

# かまトレ②より 確認テスト

各 20 点 59 点以下は再度かまトレ②のやり直し。  
60 点～79 点は×問題の宿題プレゼント。

基礎クラス

問 1  $(-5)^2 - 6^2 \div 2$  を計算しなさい。

点

問 2 半径 2 cm の球の表面積を求めなさい。

問 3 袋の中に、1 から 6 までの数字を 1 つずつ書いた 6 個の玉が入っている。この袋の中から同時に 2 個の玉を取り出すとき、取り出した 2 個の玉に書かれた数の積が 2 けたの偶数になる確率を求めなさい。

問 4 等式  $b = \frac{a+4c}{2}$  を、 $a$  について解きなさい。

問 5  $x^2 - 10x + 21$  を因数分解しなさい。

# かまトレ②より 確認テスト

各 20 点 59 点以下は再度かまトレ②のやり直し。

60 点～79 点は×問題の宿題プレゼント。

解答

問 1 7

問 2  $16\pi \text{ cm}^2$

問 3  $\frac{7}{15}$

問 4  $a=2b-4c$

問 5  $(x-3)(x-7)$