# 累乗を 書く ドリル②

中1／ドリル 項目6 ②（書く）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

答えを 四角に 書く。－（マイナス）を 省かない。分数は 約分する（小数の 問題は 小数で 答える）。 指数の 数だけ かけて、かっこの ある なしを 見分ける。

## 大問1 累乗を 計算する

(1) $3^4$

(2) $-2^5$

(3) $(-1)^7$

(4) $(-1)^8$

(5) $-(-4)^2$

(6) $\left(-\frac{3}{4}\right)^2$

(7) $\left(-\frac{2}{3}\right)^3$

(8) $0.3^2$

## 大問2 かっこ・分数・小数の まざった 累乗

(1) $(-5)^2$

(2) $-(-3)^3$

(3) $\left(-\frac{1}{3}\right)^2$

(4) $-\left(\frac{2}{3}\right)^2$

(5) $0.2^3$

(6) $(-0.1)^2$

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「正負の数」のプリント一覧がひらきます

# 累乗を 書く ドリル②【こたえ】

中1／ドリル 項目6 ②（書く）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

## 大問1 累乗を 計算する

(1) $3^4$ → **81**

(2) $-2^5$ → **$-32$**

(3) $(-1)^7$ → **$-1$**

(4) $(-1)^8$ → **1**

(5) $-(-4)^2$ → **$-16$**

(6) $\left(-\frac{3}{4}\right)^2$ → **$\frac{9}{16}$**

(7) $\left(-\frac{2}{3}\right)^3$ → **$-\frac{8}{27}$**

(8) $0.3^2$ → **0.09**

## 大問2 かっこ・分数・小数の まざった 累乗

(1) $(-5)^2$ → **25**

(2) $-(-3)^3$ → **27**

(3) $\left(-\frac{1}{3}\right)^2$ → **$\frac{1}{9}$**

(4) $-\left(\frac{2}{3}\right)^2$ → **$-\frac{4}{9}$**

(5) $0.2^3$ → **0.008**

(6) $(-0.1)^2$ → **0.01**

**丸つけのめやす／つまずきやすいところ**

大問2 (1) +25、(2) $-(-27) = +27$、(3) $\frac{1}{9}$、(4) $-\frac{4}{9}$（− は 2乗の 外）、(5) 0.008、(6) 0.01。

大問1 (1) 81、(2) $-(2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2) = -32$、(3) −1、(4) +1、(5) $-(+16) = -16$、(6) $\frac{9}{16}$、(7) $-\frac{8}{27}$、(8) 0.09。

分数の 答えは 上下でも 斜め線でも ○（約分してあること）。(6)(7) は 分母も 分子も 累乗する。

いちごドリル プリント