累乗を 選ぶ ドリル①

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／ドリル 項目6 ①（選ぶ）／目標 10分

・大問1は、正しい 答えを ○で かこむ（1つ だけ）。
・大問2は、答えが 正の数か 負の数かを ○で かこむ。
・大問3は、(1)(2) は 大問1と、(3)(4) は 大問2と 同じ ように ○で かこむ。計算は 余白で してよい。 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 答えを 選ぶ

(1) 7^2

14　77　49

(2) -8^2

−64　64　−16

(3) $(-5)^3$

125　−125　−15

(4) $(-2)^5$

32　−10　−32

大問2 答えの 符号を 選ぶ

(1) -4^4 の 答えは

正の数　負の数　0

(2) $(-4)^4$ の 答えは

正の数　負の数　0

(3) $(-7)^3$ の 答えは

正の数　負の数　0

(4) $(-8)^2$ の 答えは

正の数　負の数　0

大問3 まぜて 選ぶ

(1) 5^4

625　20　54

(2) -3^3

27　−9　−27

(3) $-(-2)^3$ の 答えは

正の数　負の数　0

(4) $-(-5)^2$ の 答えは

正の数　負の数　0

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 選ぶ ドリル①【こたえ】

中1／ドリル 項目6 ①（選ぶ）／目標 10分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

大問1 答えを 選ぶ

(1) 7^2

14　77　**49**

(2) -8^2

-64　64　-16

(3) $(-5)^3$

125　**-125**　-15

(4) $(-2)^5$

32　-10　**-32**

大問2 答えの 符号を 選ぶ

(1) -4^4 の 答えは

正の数　**負の数**　0

(2) $(-4)^4$ の 答えは

正の数　負の数　0

(3) $(-7)^3$ の 答えは

正の数　**負の数**　0

(4) $(-8)^2$ の 答えは

正の数　負の数　0

大問3 まぜて 選ぶ

(1) 5^4

625　20　54

(2) -3^3

27　-9　**-27**

(3) $-(-2)^3$ の 答えは

正の数　負の数　0

(4) $-(-5)^2$ の 答えは

正の数　**負の数**　0

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

大問1 (1) $7 \times 7 = 49$、(2) $-8^2 = -64$、(3) $(-5)^3 = -125$、(4) $(-2)^5 = -32$。累乗は 底を 指数の 数だけ かける。

大問2 (1) $-4^4 = -(4 \times 4 \times 4 \times 4)$ で 負、(2) $(-4)^4$ は 負が 4個 で 正、(3) $(-7)^3$ は 3個 で 負、(4) $(-8)^2$ は 2個 で 正。

大問3 (1) $5^4 = 625$ で 20 は 5×4。(2) $-3^3 = -27$。(3) $-(-2)^3 = -(-8) = +8$ で 正。(4) $-(-5)^2 = -25$ で 負。