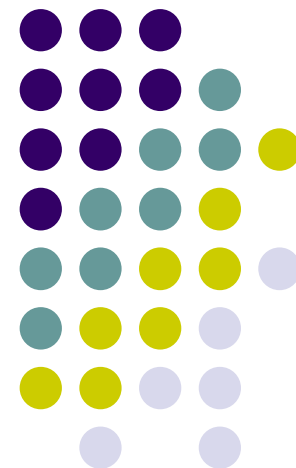


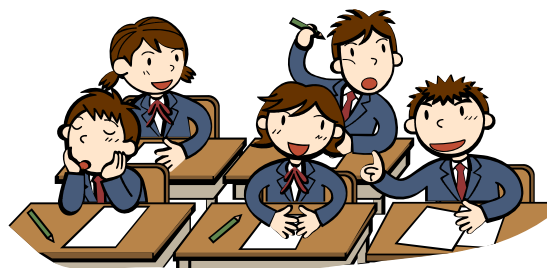


中学1年数学講座

第1章 正負の数 4. 絶対値と数の大小 基本問題



講師：高山よしなり

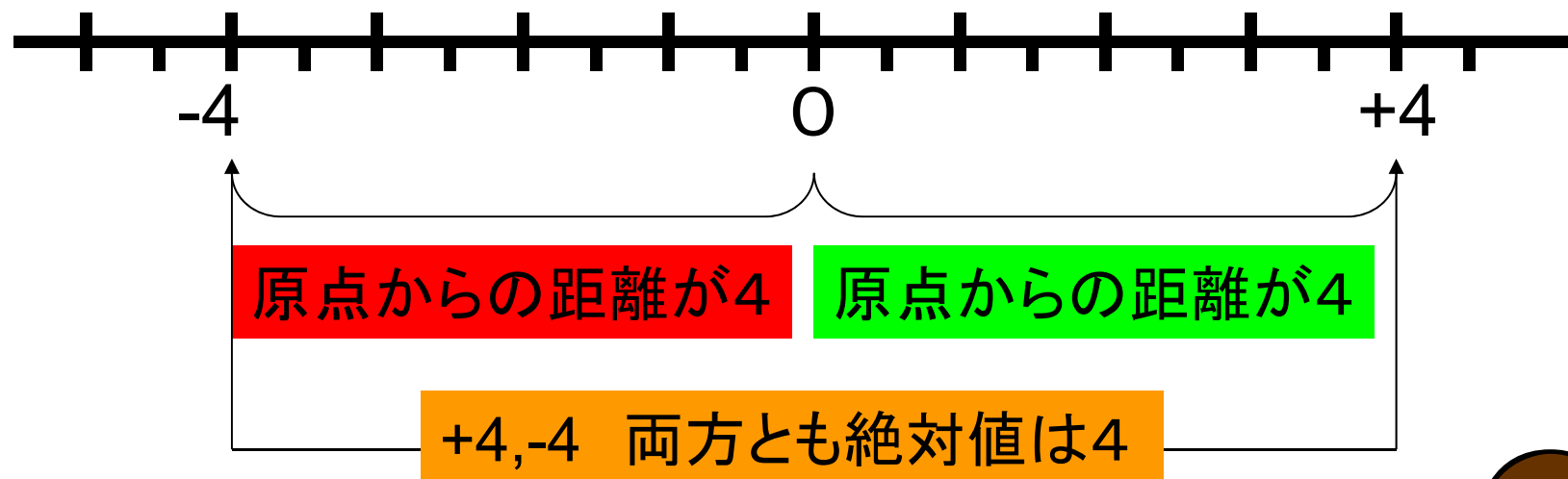




絶対値



絶対値：数直線上で、原点から、ある数を表す点までの距離のこと

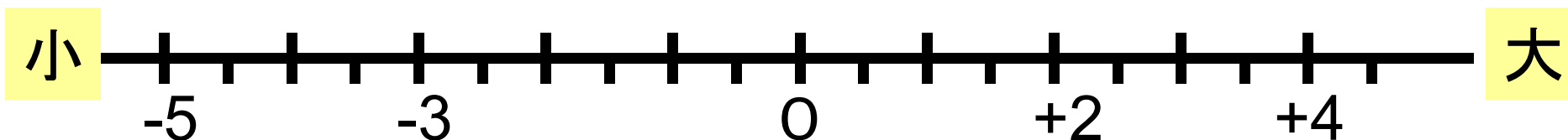


例：+7の絶対値は、7
-3の絶対値は、3
0の絶対値は、0





数の大小



負の数は0より小さい←

→正の数は0より大きい

負の数は絶対値が大きい←
ほど小さい
例： $-5 < -3$

→正の数は絶対値が大きいほ
ど大きい
例： $+2 < +4$

負の数 $<$ 0 $<$ 正の数 の順番で大きくなる。
(数直線の右側の方が大きい)
例： $-5 < -3 < 0 < +2 < +4$



基本問題

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 絶対値が11になる数を求めなさい。

(2) 3より小さい絶対値を有する整数を全て求めなさい。

2. 次の各組の数の大小を不等号を使って表しなさい。

(1) $-1, -6$

(2) $-3, +9, 0$

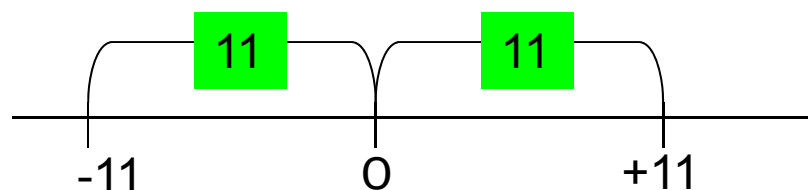
(3) $+5, -8$



基本問題 解答

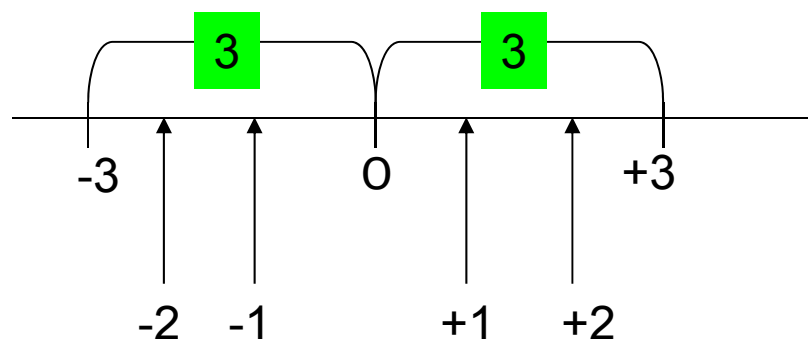
1. 次の問いに答えなさい。

(1) 絶対値が11になる数を求めなさい。



$-11, +11$

(2) 3より小さい絶対値を有する整数を全て求めなさい。



$-2, -1, 0, +1, +2$



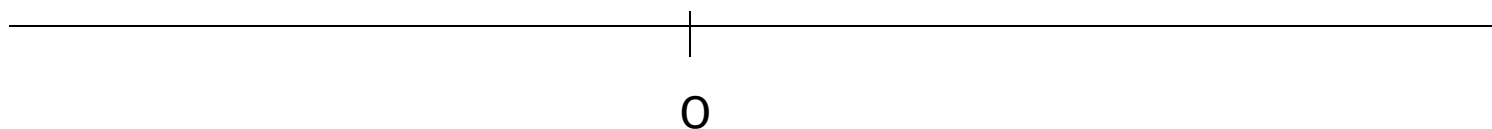
基本問題 解答

2. 次の各組の数の大小を不等号を使って表しなさい。

(1) $-1, -6$

(2) $-3, +9, 0$

(3) $+5, -8$



(1) $-6 < -1$

(2) $-3 < 0 < +9$

(3) $-8 < +5$



応用問題



1. 次の各組の数の大小を不等号を使って表しなさい。

(1) $0, 0.1, -0.2$ (2) $+0.7, -2.3, +2, -3.1$

(3) $-\frac{5}{7}, -\frac{7}{9}$ (4) $-0.4, -\frac{3}{10}, -\frac{1}{3}$

上位を
ねらえ

テストに
よく出る

2. 次の数を小さい順に並べて書きなさい。

$0.5, -0.6, -\frac{3}{7}, 1.2, \frac{7}{5}, 0.2$

上位を
ねらえ



それでは、応用問題を解いてください。



確認・応用問題・Practiceの解答 (PDF & 解説動画)は、

<http://e-clus.com/> で購入できます。



フリー学習動画のイークラス
e-CLUS
中学生向けフリー学習動画のイークラス (e-CLUS)。中学の基本問題から応用までを無料動画で学びます

≡ サイトマップ よくある質問 みんなの声 会員ログイン

ホーム 講座のご案内 講座の料金 教材の種類 動画を使った学習方法 運営会社 お問い合わせ

中学の基本問題・解説から応用問題まで
無料動画 で **自立学習**

中学校3年間で勉強する英語・数学・理科・社会の学習項目を、動画投稿サイトを使って基礎から応用まで無料で学習できます。応用問題の解答が知りたくなったら有料の解答・解説動画もご利用ください。マイペースで自立学習ができる学習サイトです。

英語・数学・理科・社会の学習項目を動画で配信中!

ユーザー登録 (無料) →

e-CLUSの指導方法 →

動画学習で成績がアップする理由

教科書対応表で学習範囲をチェック! →

中学英語 →

中学英語 動画をチェック!

中学数学 動画をチェック!

中学理科 動画をチェック!

中学社会 動画をチェック!

季節講座 動画をチェック!

無料動画はユーザー登録しなくても視聴できるって!

パソコンOK! スマホOK! タブレットOK!



学習動画イークラス

検索

