

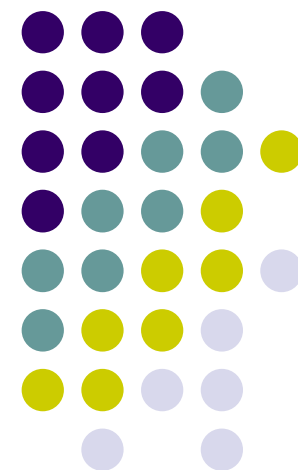


中学1年数学講座

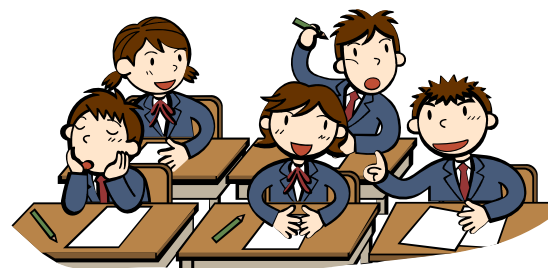
第1章 正負の数

10. 加法と減法が混ざった計算(2)

基本問題



講師: 高山よしなり



基本問題

かっこのない式の計算



次の計算しなさい。

$$(1) -2 + 3 - 11 + 8$$

$$(2) -12 + 22 - 36 + 11$$

$$(3) 2 + (-5) - (+8) - (-3)$$

$$(4) 5 + (+4) - (-7) - 15$$

Point

①かっこを外す。

②左から順に計算してもよいが、
正の項・負の項を集めて別々に計算するとよい。

基本問題 解答

かっこのない式の計算



次の計算しなさい。

$$(1) -2 + 3 - 11 + 8$$

$$= 3 + 8 - 2 - 11 = 11 - 13 = -2$$

$$(2) -12 + 22 - 36 + 11$$

$$= 22 + 11 - 12 - 36 = 33 - 48 = -15$$

$$\begin{aligned} 33 - 48 \\ = -(48 - 33) \\ = -15 \end{aligned}$$

$$(3) 2 + (-5) - (+8) - (-3)$$

$$= 2 - 5 - 8 + 3 = 2 + 3 - 5 - 8 = 5 - 13 = -8$$

$$(4) 5 + (+4) - (-7) - 15$$

$$= 5 + 4 + 7 - 15 = 16 - 15 = 1$$



応用問題

次の計算をしなさい。

テストによく出る

(1) $6 - 9 + 5 - 10 + 4$

(2) $3.7 - (-1.7) - 4.3 + (-2.1)$

テストによく出る

(3) $-23 + 2 - 34 + (-5) - (-7)$

(4) $\frac{2}{3} - \frac{7}{4} + \frac{1}{6} - \frac{1}{2}$

(5) $-\frac{5}{6} - \frac{1}{2} - (-\frac{1}{12}) - \frac{3}{4}$

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ルース
e-CLUS

中学生向けフリー学習動画のイークルース (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 ■ 会員登録

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いと思ったら有料の解答・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!

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ます!

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



学習動画イークルース

検索

