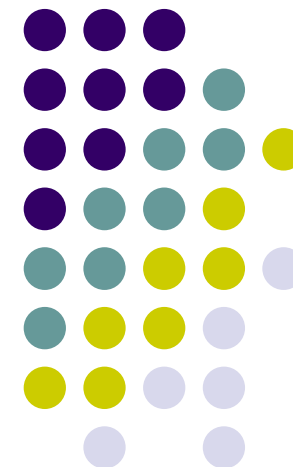


中学1年数学講座

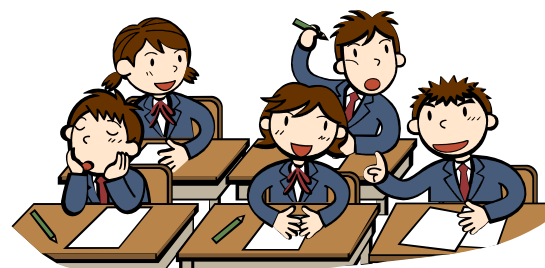
第3章 方程式

(10) 整数に関する問題

基本問題



講師：高山よしなり



基本問題



連続する3つの整数がある。その整数のうち、最小の数を5倍すると、残りの2つの整数の和の2倍に等しくなる。この連続する3つの整数を求めなさい。

基本問題 解答



連続する3つの整数がある。その整数のうち、最小の数を5倍すると、残りの2つの整数の和の2倍に等しくなる。この連続する3つの整数を求めなさい。

連続する3つの整数を、 n , $n+1$, $n+2$ とすると、次の方程式が成り立つ。

$$5n = 2\{(n+1) + (n+2)\}$$

$$5n = 2(2n+3)$$

$$5n = 4n + 6$$

$$5n - 4n = 6$$

$$n = 6$$

連続する3つの整数が、 6 , 7 , 8 であるとする、問題に適する。

答： 6 , 7 , 8

応用問題



一の位の数が6である2けたの整数がある。この整数の一の位と十の位の数を入れ替えると、もとの整数より27小さくなる。このとき、もとの整数を求めなさい。

 この問題も解けるように



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

品 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・解説動画をご利用ください。マイベ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

