

○単元確認テスト／さくらの個別指導・数学 中学3年

もくじ

	章	節	内 容
1	1章 式の計算	<a href="#">多項式の計算①</a>	単項式と多項式の乗除・四則
2		<a href="#">多項式の計算②</a>	多項式の乗法, 乗法公式, いろいろな計算
3		<a href="#">因数分解①</a>	素因数分解, 共通因数でくくる
4		<a href="#">因数分解②</a>	公式の逆, いろいろな因数分解, ★おきかえ
5		<a href="#">式の計算の利用</a>	式の値, 数・式・図形への利用
6	2章 平方根	<a href="#">平方根</a>	平方根, 平方根の大きさ, ★循環小数
7		<a href="#">根号をふくむ式の乗除</a>	平方根の積と商, 有理化, 乗法と除法
8		<a href="#">根号をふくむ式の計算</a>	加法と減法, 乗法公式の利用, 式の値
9	3章 2次方程式	<a href="#">2次方程式の解き方①</a>	平方による解き方, 因数分解
10		<a href="#">2次方程式の解き方②</a>	いろいろな2次方程式, ★おきかえ, ★解の公式
11		<a href="#">2次方程式の応用①</a>	文字, 数, 図形
12		<a href="#">2次方程式の応用②</a>	関数のグラフ, 割合, いろいろな問題
13	4章 関 数	<a href="#">関数 <math>y=ax^2</math>①</a>	関数 $y=ax^2$ の式・グラフ, 変域
14		<a href="#">関数 <math>y=ax^2</math>②</a>	変化の割合, 関数のグラフと面積
15		<a href="#">関数のグラフと図形①</a>	関数のグラフと図形, 面積の2等分
16		<a href="#">関数のグラフと図形②</a>	等積変形, 図形の移動と関数
17	5章 相似な図形	<a href="#">相似な図形①</a>	相似な図形, 三角形の相似条件
18		<a href="#">相似な図形②</a>	相似な三角形と辺の比, 三角形の相似の証明
19		<a href="#">平行線と線分の比①</a>	三角形と比, 中点連結定理
20		<a href="#">平行線と線分の比②</a>	平行線と比, 角の二等分線と比, ★重心
21		<a href="#">相似の利用①</a>	平行四辺形と線分の比, 面積の比と相似
22		<a href="#">相似の利用②</a>	面積の比と関数, 円と相似
23	6章 三平方の定理	<a href="#">三平方の定理</a>	三平方の定理, 三平方の定理の逆
24		<a href="#">三平方の定理と平面図形</a>	特別な直角三角形, 2点間の距離, 円
25		<a href="#">三平方の定理と空間図形</a>	直方体・立方体, 角錐・円錐, 球
26		<a href="#">三平方の定理の応用問題</a>	平面図形, 最短距離, 空間図形
27	補講	<a href="#">★不等式</a>	不等式の解き方, 不等式の応用
28		<a href="#">★<math>n</math>進法, 円の性質</a>	$n$ 進法, 内接四角形, 接弦定理

★印は学習指導要領外の内容です。