

数学くり返しシート 内容一覧表

■第1学年

章	単元	サブタイトル
第1章 正の数・負の数	正の数・負の数①	符号のついた数
	正の数・負の数②	正の数, 負の数のある数直線
	正の数・負の数③	絶対値
	正の数・負の数④	数の大小
	正の数・負の数⑤	正の数・負の数で量を表すこと
	正の数・負の数⑥	ある数より大きい数, 小さい数を求める
	正の数・負の数⑦	正の数・負の数の加法
	正の数・負の数⑧	正の数・負の数の減法
	正の数・負の数⑨	符号と絶対値に着目した加法
	正の数・負の数⑩	計算練習
	正の数・負の数⑪	計算しやすい方法を考えて計算する
	正の数・負の数⑫	正の数・負の数の乗法(2数の積)
	正の数・負の数⑬	正の数・負の数の乗法
	正の数・負の数⑭	正の数・負の数の除法
	正の数・負の数⑮	分数の除法
	正の数・負の数⑯	正の数・負の数の乗法・除法
	正の数・負の数⑰	指数のある計算
	正の数・負の数⑱	四則の混じった計算①
	正の数・負の数⑲	四則の混じった計算②
	正の数・負の数⑳	数の範囲について
	正の数・負の数㉑	+, -で数量を表すことの利用
	正の数・負の数㉒	平均の値を工夫して求める
第2章 文字の式	文字の式①	積の表し方
	文字の式②	商の表し方
	文字の式③	加減乗除の混じった式の表し方
	文字の式④	式の値
	文字の式⑤	数量を文字式で表す
	文字の式⑥	文字を使って表す式
	文字の式⑦	文字を使って表す式2
	文字の式⑧	文字式の加法, 減法
	文字の式⑨	文字式の乗法, 除法
	文字の式⑩	文字式の乗法, 除法(分配法則)
	文字の式⑪	関係を表す式(等式, 不等式)
	文字の式⑫	関係を表す式2(等式, 不等式)

第3章 方程式	方程式①	方程式の意味と等式の性質
	方程式②	方程式の計算と等式の性質
	方程式③	等式の性質を使って方程式を解く
	方程式④	移項して方程式を解く1
	方程式⑤	移項して方程式を解く2
	方程式⑥	いろいろな方程式を解く
	方程式⑦	方程式の利用(代金)
	方程式⑧	方程式の利用(ある数)
	方程式⑨	方程式の利用(数量関係)
	方程式⑩	方程式の利用(過不足)
	方程式⑪	方程式の利用(時間)
	比例式①	比の値
	比例式②	比例式の計算
	比例式③	比例式の計算練習
	比例式④	比例式の利用
	比例式⑤	比例式の利用2
比例式⑥	比例式の利用3	
第4章 変化と対応	変化と対応①	関数
	変化と対応②	関数と変域
	変化と対応③	比例の式
	変化と対応④	x の値, y の値
	変化と対応⑤	増加量を考える
	変化と対応⑥	座標
	変化と対応⑦	比例のグラフ
	変化と対応⑧	比例のグラフの特徴
	変化と対応⑨	比例のグラフを読み取り式を求める
	変化と対応⑩	比例の特徴
	変化と対応⑪	比例の利用
	変化と対応⑫	比例の利用2
	変化と対応⑬	反比例の式を求める
	変化と対応⑭	反比例の表から式を求める
	変化と対応⑮	反比例の式
	変化と対応⑯	反比例のグラフ
	変化と対応⑰	反比例のグラフを読み取り式を求める
	変化と対応⑱	反比例のグラフの特徴
	変化と対応⑲	反比例の利用1
	変化と対応⑳	反比例の利用2

第5章 平面図形	平面図形①	図形の基礎
	平面図形②	図形の基礎 2
	平面図形③	図形の基礎 3
	平面図形④	円とおうぎ形 1
	平面図形⑤	円とおうぎ形 2
	平面図形⑥	三角形
	平面図形⑦	面積の公式
	平面図形⑧	円とおうぎ形の内積の公式
	平面図形⑨	おうぎ形の弧の長さとお面積
	平面図形⑩	図形の移動
	平面図形⑪	図形の移動 2
	平面図形⑫	作図（垂直二等分線）
	平面図形⑬	作図（角の二等分線）
	平面図形⑭	作図（垂線）
	平面図形⑮	作図の利用
第6章 空間図形	空間図形①	いろいろな立体
	空間図形②	直線と平面の位置関係
	空間図形③	直線と平面の位置関係 2
	空間図形④	立体の表面積（四角柱，三角柱）
	空間図形⑤	立体の表面積（円柱，円錐）
	空間図形⑥	角柱・円柱の体積
	空間図形⑦	角錐・円錐の体積
	空間図形⑧	球の体積・表面積
	空間図形⑨	投影図
	空間図形⑩	回転体の体積
第7章 データの分析と活用	データの分析と活用①	度数分布表
	データの分析と活用②	ヒストグラム，度数折れ線
	データの分析と活用③	相対度数
	データの分析と活用④	代表値

数学くり返しシート 内容一覧表

■第2学年

章	単元	サブタイトル
第1章 式の計算	式の計算①	項
	式の計算②	何次式
	式の計算③	同類項をまとめること
	式の計算④	式と式の加法と減法
	式の計算⑤	式の加法と減法の筆算
	式の計算⑥	式と数の乗法と除法
	式の計算⑦	いろいろな計算
	式の計算⑧	単項式の乗法と除法
	式の計算⑨	乗法と除法の混じった計算
	式の計算⑩	式の値
	式の計算⑪	等式の変形
	式の計算⑫	文字式の利用
	式の計算⑬	数の性質
第2章 連立方程式	連立方程式①	加減法
	連立方程式②	加減法（文字の係数をそろえる）
	連立方程式③	加減法（文字の係数をそろえる：最小公倍数）
	連立方程式④	代入法
	連立方程式⑤	いろいろな連立方程式
	連立方程式⑥	連立方程式の利用
	連立方程式⑦	連立方程式の利用2
	連立方程式⑧	連立方程式の利用3
第3章 一次関数	一次関数①	一次関数の式
	一次関数②	表から式を求める
	一次関数③	表から式を求める2
	一次関数④	式から表を作る
	一次関数⑤	式から増加量，値を考える
	一次関数⑥	グラフをかく
	一次関数⑦	グラフから式を求める
	一次関数⑧	方程式とグラフ
	一次関数⑨	方程式とグラフ2
	一次関数⑩	連立方程式とグラフ
	一次関数⑪	一次関数の利用
	一次関数⑫	一次関数の利用2

第4章 平行と合同	平行と合同①	平行と合同①
	平行と合同②	平行と合同②
	平行と合同③	平行と合同③
	平行と合同④	三角形の内角と外角
	平行と合同⑤	多角形の角
	平行と合同⑥	三角形の合同
	平行と合同⑦	三角形の合同2
	平行と合同⑧	三角形の合同の証明を書く
	平行と合同⑨	三角形の合同の証明を書く2
	平行と合同⑩	三角形の合同の証明を書く3
	平行と合同⑪	三角形の合同から等しくなることを証明する
第5章 三角形と四角形	三角形と四角形①	二等辺三角形
	三角形と四角形②	二等辺三角形2
	三角形と四角形③	正三角形
	三角形と四角形④	直角三角形の合同条件
	三角形と四角形⑤	平行四辺形の性質
	三角形と四角形⑥	平行四辺形の性質2
	三角形と四角形⑦	平行線と面積
第6章 確率	確率①	さいころ
	確率②	硬貨
	確率③	くじ
第7章 データの分析	データの分析①	中央値, 範囲
	データの分析②	中央値, 範囲の計算
	データの分析③	第1四分位数
	データの分析④	第1四分位数の計算
	データの分析⑤	四分位数までの計算
	データの分析⑥	箱ひげ図
	データの分析⑦	箱ひげ図の見方

数学くり返しシート 内容一覧表

■第3学年

章	単元	サブタイトル
第1章 式の計算	式の計算①	単項式と多項式の乗法と除法
	式の計算②	多項式どうしの乗法
	式の計算③	乗法公式 $(x+a)(x+b)$
	式の計算④	乗法公式 (平方)
	式の計算⑤	乗法公式 $(x+a)(x-a)$
	式の計算⑥	因数分解 (共通な因数)
	式の計算⑦	因数分解 $(x+a)(x+b)$
	式の計算⑧	因数分解 (平方)
	式の計算⑨	因数分解 $(x+a)(x-a)$
	式の計算⑩	いろいろな因数分解
第2章 平方根	平方根①	平方根を表す
	平方根②	根号を使わずに表す
	平方根③	平方根の大小
	平方根④	根号を含む式の乗法
	平方根⑤	根号を含む式の除法
	平方根⑥	分母の有理化
	平方根⑦	根号を含む乗法・除法
	平方根⑧	根号を含む式の計算 (加法・減法)
	平方根⑨	根号を含む式の計算 (分配法則と乗法公式の利用)
第3章 2次方程式	2次方程式①	平方根の考え方を利用して解く
	2次方程式②	因数分解の考え方を利用して解く
	2次方程式③	解の公式を利用して解く
	2次方程式④	2次方程式の応用
	2次方程式⑤	2次方程式の応用2
	2次方程式⑥	2次方程式の応用3
第4章 関数 $y=ax^2$	関数 $y=ax^2$ ①	表と式
	関数 $y=ax^2$ ②	x と y から a の値を求める
	関数 $y=ax^2$ ③	x , y の値を求める
	関数 $y=ax^2$ ④	グラフをかく
	関数 $y=ax^2$ ⑤	グラフをかく2
	関数 $y=ax^2$ ⑥	変化の割合を求める
	関数 $y=ax^2$ ⑦	変域を求める
	関数 $y=ax^2$ ⑧	変域を求める2
	関数 $y=ax^2$ ⑨	いろいろな関数

第5章 相似な図形	相似な図形①	相似比
	相似な図形②	相似条件
	相似な図形③	相似条件 2
	相似な図形④	相似の証明 1
	相似な図形⑤	相似の証明 2
	相似な図形⑥	相似の証明 3
	相似な図形⑦	三角形と比
	相似な図形⑧	中点連結定理
	相似な図形⑨	平行線と比
	相似な図形⑩	相似比と面積比
	相似な図形⑪	相似比と体積比
第6章 円	円周角の定理①	円周角の定理
	円周角の定理②	円周角と中心角
	円周角の定理③	直径と円周角
	円周角の定理④	三角形の外角の利用
	円周角の定理⑤	半径 2 つで二等辺三角形
第7章 三平方の定理	三平方の定理①	三平方の定理
	三平方の定理②	特別な直角三角形
	三平方の定理③	2点間の距離
	三平方の定理④	平面図形での利用
	三平方の定理⑤	円の弦や接線と三平方の定理
	三平方の定理⑥	直方体の対角線
	三平方の定理⑦	空間図形での利用
	三平方の定理⑧	空間図形での利用 2
第8章 標本調査	標本調査①	標本調査①
	標本調査②	標本調査②
	標本調査③	標本調査③