

3年生保護者の皆様

令和4年度 3学年「算数科」シラバス

学習の目標

数学的な見方・考え方を働かせ、数学的活動を通して、数学的に考える資質・能力を育成することを目指します。

評価の観点

観 点	内 容
知識・技能	数の表し方、整数の計算の意味と性質、少数及び分数の意味と表し方、基本的な図形の内容、量の概念、棒グラフなどについて理解するとともに、それに係る技能を身に付ける。
思考力・判断力・表現力	数の表し方や計算の仕方、身の回りの事象を図形の性質から考察する力や、量の単位を用いて的確に表現する力、データの特徴から適切に判断する力を身に付ける。
学びに向かう力	数理的な処理のよさに気付き生活や学習に活用しようとする。

評価の方法

算数の学力は主に次のような方法で把握します。

- 授業態度 発言、発表 単元テスト 小テスト
ワークシート ドリル ノート 提出物



学習計画

	単元名	・主な学習内容(○は重点事項)	家庭学習に取り組めること
4月	1 かけ算	○乗数と積の関係、乗法の交換法則 ・乗法の性質 ・10 や 10 超えた場合の乗法計算 ・未知数の乗数や被除数を求めること	・かけ算の復習をする。
5月	2 時こくと時間の求め方	○時間の単位「秒」の概念 ・時刻と時間の求め方 時間の単位関係	・時刻を読む練習 ・○秒当てゲーム
6月	3 わり算	○除法の意味 ○除数の商が1位数の除法の答えの求め方 ・ $a \div a$ 、 $0 \div a$ 、 $a \div 1$ の除法計算	・わり算の計算練習 ・文章題の練習
7月	4 たし算とひき算の筆算	○3位数と2～3位数の加法計算 ○3位数から1～3位数をひく減法計算 ・4位数と2～4位数の加減計算	・たし算やひき算の筆算の練習
7月	5 長いものの長さのはかり方	○長さの単位の関係 ・時刻と時間の求め方 ・距離、道のりの求め方	・巻き尺で長さを測る練習
7月	6 暗算	・2位数どうしの加減計算の暗算	・暗算の練習
7月	7 あまりのあるわり算	○除数と商が1位数で余りのある除法計算 ○余りと除数の大きさの関係 ○答えの確かめ方 ・余りのとらえ方	・あまりのあるわり算の練習
9月	8 大きい数のしくみ	○一億までの数の意味方、書き方、位取りの原理、数の構成 ・数の相対的な大きさ、大小、系列、順序関係 ・数直線の意味 ・10 倍、100 倍、10 でわったりした数の大きさ	・大きい数を書いたり、読み取りする練習
10月	9 かけ算の筆算(1)	○2～3位数に1位数をかける乗法と筆算形式 ・何十、何百に1位数をかける乗法計算 ・乗法の結合法則 ・倍の第二用法、第一用法	・かけ算の筆算の練習
10月	10 大きい数のわり算、 分数のわり算	・2位数 \div 1位数で、十の位と一の位でわりきれる除法計算 ・等分除と分数の関連付け	・分数をわり算を用いて求める練習
11月	11 円と球	○円の概念、性質、円の中心、半径と直径 ・コンパスの機能と使い方 ・球の概念、性質、円の中心、半径と直径	・コンパスで円をかく練習
11月	12 小数	○小数の意味と表し方 ○小数の位取り ○小数の加減計算と筆算形式 ・小数の数構成、相対的な大きさ ・小数の大小関係	・身の回りの小数探し ・小数のたし算、ひき算の計算練習
12月	13 重さのたんいとはかり方	○重さの概念 ○重さの単位 ・重さの測定の仕方 ・重さについての加減計算	・はかりで重さを測る練習
12月	14 分数	○分数の意味と表し方 ○同分母分数の加減計算 ・分母が10の分数と小数の関係	・分数の計算練習
1月	15 □を使った式	・未知数を□として式で表し、□の値を求めること	・文章題の練習
2月	16 かけ算の筆算(2)	○2～3位数に2位数をかける乗法と筆算形式 ・きまりを使った乗法の計算の工夫 ・倍比例の問題、倍の第三用法 ・2位数と1位数との乗法の計算	・かけ算の筆算の練習
2月	17 三角形と角	○二等辺三角形、正三角形の概念、かき方、角の性質 ・形としての角の概念	・二等辺三角形、正三角形の作図の練習
3月	18 ぼうグラフと表	○資料の分類・整理の仕方、項目のとり方、表し方 ○棒グラフのよみ方、かき方、有用性 ・二次元表のよみ方、かき方	・表やグラフを読んだりかいたりする練習