

6 学年

年間指導計画案

6 学年では、異分母分数の加減、分数の乗除を学習し、整数、小数、分数についての四則を完成させ、活用できるようにしています。

また、体積→平均→単位数あたりの大きさの順に単元配列をし、学習がスムーズに展開できるように構成するとともに、比や比例の学習をもとに関数の考えを伸ばせるようにしています。

なお、下巻末の「わくわく算数テーマパーク」では5つのテーマ館を設け、楽しい算数の世界と出会えるように構成しています。



1 学期 (標準授業時数55)

月	単元名	配当 時数
4月 13時間	1 数や図形の見方 1. 積や商の見積り (2) 2. およその形と面積 (1) 3. 倍数と公倍数 (4) 4. 約数と公約数 (4) 練習 (1) まとめよう (1)	13
	2 分数のたし算とひき算 1. 大きさの等しい分数 (4) 練習 1 (1) 2. 分数のたし算とひき算 (5) 練習 2 (1) まとめよう (1)	12
5月 14時間	エジプトの分数 1 (1) 復習 1 (1)	1
	3 直方体と立方体 1. 直方体と立方体 (2) 2. 辺や面の垂直と平行 (2) 3. 展開図 (3) まとめよう (1)	8
6月 18時間	いちばん短いコースを調べよう	1
	4 体積 1. 直方体と立方体の体積 (5) 2. 大きな体積の単位 (2) 3. 水の体積 (3)	12
7月 7時間	内のりと容積 ★ 練習 (1) まとめよう (1)	★
	電たく遊び (1) 復習 2 (2) 問題づくり (1)	1 2 1
〈配当時数52+予備時数3〉		

2 学期 (標準授業時数60)

月	単元名	配当 時数
9月 16時間	5 平均 練習, まとめよう (1)	6 (5) (1)
	工夫して平均を求めよう	1
10月 16時間	6 単位数あたりの大きさ 1. 単位数あたりの大きさ (4) 練習 1 (1) 2. 速さ (4) 練習 2 (1) まとめよう (1)	11 (4) (1) (4) (1) (1)
	以上, 以下, 未満 算数ランド メダカの放流 通り過ぎた電車の速さ	★ 2 1
11月 16時間	7 分数と整数のかけ算・わり算 1. 分数×整数 (2) 2. 分数÷整数 (3) 練習, まとめよう (1)	6 (2) (3) (1)
	復習 3 (1) 8 角柱と円柱 1. 立体 (1) 2. 角柱と円柱 (2) 角柱の体積を求めよう ★ どの方向から見た形かな ★	1 3 (1) (2) ★ ★
12月 6時間	9 分数のかけ算とわり算 1. 分数をかける計算 (5) 2. 分数でわる計算 (4) 練習 1 (1) 3. 分数倍とかけ算, わり算 (3) 練習 2, まとめよう (1)	14 (5) (4) (1) (3) (1)
	大小関係を記号を使って表そう ★ 10 比 1. 比 (3) 比をかんとんにしよう ★ 2. 比を使ってみよう (1) どんな分け方になるのかな ★ 練習 (1) まとめよう (1) なわ張り師 (1) 復習 4 (2)	★ 6 (3) ★ (1) ★ (1) 1 2
〈配当時数54+予備時数6〉		

3 学期 (標準授業時数35)

月	単元名	配当 時数
1月 13時間	11 比例 1. いろいろな変わり方 (1) 2. 比例 (3) 3. 比例のきまりとグラフ (3) 4. 比例を使ってみよう (1) 練習 (1) まとめよう (1)	10 (1) (3) (3) (1) (1) (1)
	山の高さを求めよう	★
2月 13時間	6年のまとめ	8
	わくわく算数テーマパーク	14
〈配当時数32+予備時数3〉		

〈年間標準授業時数150〉
〈配当時数138+予備時数12〉
(2学期制)
〈配当時数140+予備時数10〉

◇2学期制

前期・1 学期 (標準授業時数76)

月	単元名	配当 時数
4月 13時間	1 数や図形の見方 1. 積や商の見積り (2) 2. およその形の面積 (1) 3. 倍数と公倍数 (4) 4. 約数と公約数 (4) 練習 (1) まとめよう (1)	13 (2) (1) (4) (4) (1) (1)
	2 分数のたし算とひき算 1. 大きさの等しい分数 (4) 練習 1 (1) 2. 分数のたし算とひき算 (5) 練習 2 (1) まとめよう (1)	12 (4) (1) (5) (1) (1)
5月 14時間	エジプトの分数 1 (1) 復習 1 (1)	1 1
	3 直方体と立方体 1. 直方体と立方体 (2) 2. 辺や面の垂直と平行 (2) 3. 展開図 (3) まとめよう (1)	8 (2) (2) (3) (1)
6月 18時間	いちばん短いコースを調べよう	1
	4 体積 1. 直方体と立方体の体積 (5) 2. 大きな体積の単位 (2) 3. 水の体積 (3)	12 (5) (2) (3)
7月 8時間	内のりと容積 ★ 練習 (1) まとめよう (1)	★ (1) (1)
	電たく遊び (1) 復習 2 (2) 問題づくり (2)	1 2 2
9月 18時間	5 平均 練習, まとめよう (1)	5 (4) (1)
	工夫して平均を求めよう	1
10月 14時間	6 単位数あたりの大きさ 1. 単位数あたりの大きさ (4) 練習 1 (1) 2. 速さ (4) 練習 2, まとめよう (1)	10 (4) (1) (4) (1)
	以上, 以下, 未満 算数ランド メダカの放流 通り過ぎた電車の速さ	★ 1 1
〈配当時数71+予備時数5〉		

後期・2 学期 (標準授業時数74)

月	単元名	配当 時数
10月 14時間	7 分数と整数のかけ算・わり算 1. 分数×整数 (2) 2. 分数÷整数 (3) 練習, まとめよう (1)	6 (2) (3) (1)
	復習 3 (1) 8 角柱と円柱 1. 立体 (1) 2. 角柱と円柱 (2) 角柱の体積を求めよう ★ どの方向から見た形かな ★	1 3 (1) (2) ★ ★
11月 16時間	9 分数のかけ算とわり算 1. 分数をかける計算 (6) 2. 分数でわる計算 (5) 練習 1 (1) 3. 分数倍とかけ算, わり算 (3) 練習 2, まとめよう (1)	16 (6) (5) (1) (3) (1)
	大小関係を記号を使って表そう ★ 10 比 1. 比 (3) 比をかんとんにしよう ★ 2. 比を使ってみよう (2) どんな分け方になるのかな ★ 練習 (1) まとめよう (1) なわ張り師 (1) 復習 4 (3)	★ 7 (3) ★ (2) ★ (1) (1) 1 3
12月 7時間	11 比例 1. いろいろな変わり方 (1) 2. 比例 (3) 3. 比例のきまりとグラフ (3) 4. 比例を使ってみよう (1) 練習 (1) まとめよう (1)	10 (1) (3) (3) (1) (1) (1)
	山の高さを求めよう ★ 6年のまとめ (8)	★ 8
1月 13時間	わくわく算数テーマパーク (14)	14
	復習 4 (2)	2
〈配当時数69+予備時数5〉		

★「はってん もっと算数」