



学習内容一覧

H27.2月改訂版

Replyα 通年学習用内容一覧 (小学5・6年)

通年学習用には、各単元に「要点のまとめ」「基本問題」「FS基本問題」「練習問題」「FS練習問題」「発展問題 (算数のみ)」のプリントがございます。
※「基本問題」「FS基本問題」は単元により、1～3種ございます。

小学5年

国語	算数	英語
1. 漢字 1 2. 漢字 2 3. 漢字 3 4. 漢字 4 5. 漢字 5 6. 漢字 6 7. 漢字 7 8. 漢字 8 9. 漢字 9 10. 漢字 10 11. 漢字 11 12. 漢字 12 13. 漢字 13 14. 漢字 14 15. 漢字 15 16. 漢字 16 17. 漢字 17 18. 漢字 18	1. 小数のかけ算・わり算 1. 整数と小数 2. 小数のかけ算① 3. 小数のかけ算② 4. 小数のわり算 5. 小数のわり算の利用 2. 体積 1. 体積 3. 三角形と四角形 1. 三角形と四角形の角の大きさ 2. 合同な図形 4. 整数の性質 1. 倍数と約数 2. 倍数と約数の利用 5. 量のくらべ方 1. 平均 2. 単位量あたりの大きさ	(英語は無学年設定です) 1. アルファベット 2. ローマ字 (1) 3. ローマ字 (2) 4. 単語 (1) 5. 単語 (2) 6. あいさつ 7. I am ~. You are ~. 8. Are you ~? 9. This is ~. That is ~. 10. How ~? What ~? 11. I like ~. 12. Do you ~? 13. She likes ~. 14. Does she like ~? 15. Who ~? 16. I am reading ~. 17. I can ~

小学6年

国語	算数
1. 漢字 1 2. 漢字 2 3. 漢字 3 4. 漢字 4 5. 漢字 5 6. 漢字 6 7. 漢字 7 8. 漢字 8 9. 漢字 9 10. 漢字 10 11. 漢字 11 12. 漢字 12 13. 漢字 13 14. 漢字 14 15. 漢字 15 16. 漢字 16 17. 漢字 17	1. 分数のかけ算・わり算 1. 分数のかけ算 2. 分数のわり算 3. 分数のいろいろな計算 4. 分数のかけ算・わり算の利用 2. 図形・文字を用いた式 1. 線対称な図形 2. 点対称な図形 3. 文字を用いた式 1. 文字を用いた式 4. 比と拡大図・縮小図 1. 比 2. 比の利用 3. 拡大図と縮小図 5. 速さと道のり 1. 速さ・道のり・時間 2. 時間と分数 6. 比例と反比例 1. 比例 2. 反比例 3. 速さと比 7. 面積と体積 1. 円の面積 2. 立体の体積 8. 場合の数 1. 並べ方 2. 組み合わせ 9. 資料、変わり方、メートル法 1. 資料の調べ方 2. 変わり方のきまり 3. メートル法

Replyα 通年学習用内容一覧 (中学1年～3年)

通年学習用には、各単元に「要点のまとめ」「基本問題」「FS基本問題」「練習問題」「FS練習問題」「発展問題 (英数のみ)」「まとめテスト (数単元毎)」「定期テスト対策 (数単元毎)」のプリントがございます。※「基本問題」「FS基本問題」は単元により、1～3種ございます。

中学1年

英語	数学	理科	地理 I	国語
1. Alphabet・単語・あいさつ 2. I am ~. You are ~. 3. This is ~. That is ~. 4. 形容詞・冠詞 まとめテスト・定テ対策 5. Is this ~? / What is ~? 6. He (She) is ~. Who is ~? まとめテスト・定テ対策 7. 一般動詞 (1) 8. 名詞 まとめテスト 9. 複数を表す語・代名詞 (1) 10. 一般動詞 (2) まとめテスト・定テ対策 11. 代名詞 (2) 12. 時刻・曜日を表す表現 まとめテスト・定テ対策 13. 命令文・Where・Which 14. can まとめテスト・定テ対策 15. 現在進行形 16. 疑問詞のまとめ、Why ~? 17. 一般動詞の過去形 (規則動詞) まとめテスト 18. 一般動詞の過去形 (不規則動詞) まとめテスト・定テ対策	1. 正の数と負の数 1. 正の数・負の数 2. 加法と減法 3. いろいろな加法・減法 4. 乗法と除法 5. 四則をふくむ式の計算 6. 正の数・負の数の利用 まとめテスト 2. 文字と式 1. 文字を使った式 2. 文字式の計算 3. 関係を表す式 まとめテスト・定テ対策 3. 方程式 1. 方程式の解き方 2. 方程式の利用① 3. 方程式の利用② まとめテスト・定テ対策 4. 比例と反比例 1. 比例とそのグラフ 2. 反比例とそのグラフ 3. 比例と反比例の利用 まとめテスト 5. 平面図形 1. 平面図形の基礎 2. 図形の移動 3. 作図 4. 面積と長さ まとめテスト・定テ対策 6. 空間図形 1. 直線や平面の位置関係 2. 立体のいろいろな見方 3. 正多面体、投影図、切断 4. 立体の表面積 5. 立体の体積 まとめテスト 7. 資料の活用 1. 度数分布表 2. 代表値と近似値 まとめテスト・定テ対策	1. 身近な生物の観察 2. 花のつくりとはたらき まとめテスト 3. 光合成と呼吸 4. 根・茎・葉 5. 植物の種類 まとめテスト・定テ対策 6. 実験器具の使い方 7. 物質の性質 8. 気体の性質 まとめテスト 9. 物質の状態変化 10. 水溶液の性質 (1) 11. 水溶液の性質 (2) まとめテスト・定テ対策 12. 光の性質 13. 凸レンズと像 14. 音の性質 まとめテスト 15. いろいろな力 16. 圧力 まとめテスト・定テ対策 17. 火山と火成岩 18. 地震のゆれ 19. 地震と大地の変化 まとめテスト 20. 地層 21. 堆積岩と化石 まとめテスト・定テ対策	1. 世界のすがた 2. 世界の国々と地域 3. 世界各地の人々の暮らし (1) 4. 世界各地の人々の暮らし (2) まとめテスト・定テ対策 5. アジア州 6. ヨーロッパ州 まとめテスト・定テ対策 7. アフリカ州 8. 北アメリカ州 9. 南アメリカ州 10. オセアニア州 まとめテスト・定テ対策 歴史 I 1. 人類の誕生と古代文明 2. 日本の古代国家の形成 3. 東アジアの動きと律令国家 まとめテスト・定テ対策 4. 貴族の政治 5. 武士のおごり まとめテスト・定テ対策 6. 鎌倉幕府と元寇 7. 室町幕府と戦国時代 まとめテスト・定テ対策	1. 漢字 1 2. 漢字 2 3. 漢字 3 4. 漢字 4 5. 漢字 5 6. 漢字 6 7. 漢字 7 8. 漢字 8 9. 漢字 9 10. 漢字 10 11. 漢字 11 12. 漢字 12 13. 漢字 13 14. 漢字 14 15. 漢字 15 16. 漢字 16 17. 漢字 17 18. 文法 (言葉の単位・接続語・指示語) 19. 文法 (文の組み立て・いろいろな単語) 20. 古文 21. 漢文

中学2年

英語

1. 一般動詞の過去形 (規則動詞)
2. 一般動詞の過去形 (不規則動詞)
3. be 動詞の過去形
4. 過去進行形

まとめテスト・定テ対策

5. 未来形 (1)
6. 未来形 (2)
7. 助動詞
8. There is (are) ～. の文

まとめテスト・定テ対策

9. 不定詞
10. 動名詞
11. 名詞・代名詞

まとめテスト・定テ対策

12. いろいろな疑問文
13. 命令文
14. 重要な文型

まとめテスト・定テ対策

15. 接続詞
16. 前置詞
17. 比較 (1)

まとめテスト

18. 比較 (2)

まとめテスト・定テ対策

数学

1. 式の計算
 1. 単項式と多項式の加法・減法
 2. 単項式の乗法・除法
 3. 文字式の利用

まとめテスト

2. 連立方程式
 1. 連立方程式の解き方
 2. 連立方程式の利用①
 3. 連立方程式の利用②

まとめテスト・定テ対策

3. 1次関数
 1. 変化の割合と1次関数のグラフ
 2. 1次関数の式の求め方
 3. 方程式とグラフ
 4. 1次関数の利用

まとめテスト・定テ対策

4. 図形の調べ方
 1. 平行線と角
 2. 合同な図形
 3. 証明

まとめテスト

5. 図形の性質と証明
 1. 二等辺三角形
 2. 直角三角形の合同条件
 3. 平行四辺形

まとめテスト・定テ対策

6. 確率
 1. 場合の数
 2. 確率

まとめテスト・定テ対策

理科

1. 物質の分解
2. 原子と分子
3. 化学反応と化合、酸化

まとめテスト

4. 物質の還元、化学変化と熱
5. 化学変化のきまり

まとめテスト・定テ対策

6. 生物と細胞、草食動物と肉食動物
7. 消化と吸収

まとめテスト

8. 呼吸と循環
9. 排出
10. 刺激と反応

まとめテスト

11. セキツイ動物のなかま
12. 無セキツイ動物のなかま、生物の進化

まとめテスト・定テ対策

13. 電流と電圧
14. オームの法則
15. 電流のはたらきと電力
16. 静電気と電流

まとめテスト

17. 電流が流れる磁界
18. 磁界によってはたらき

まとめテスト・定テ対策

19. 気象観測
20. 空気中の水蒸気

まとめテスト

21. 前線と天気
22. 日本の天気

まとめテスト・定テ対策

地理Ⅱ

1. 日本のすがた (1)
2. 日本のすがた (2)
3. 自然・自然災害
4. 人口・環境問題

まとめテスト・定テ対策

5. 産業・資源
6. 国際化する世界と日本

まとめテスト・定テ対策

7. 九州地方
8. 中国・四国地方

まとめテスト・定テ対策

9. 近畿地方
10. 中部地方

まとめテスト・定テ対策

11. 関東地方
12. 東北地方
13. 北海道地方

まとめテスト・定テ対策

14. 身近な地域の調査

まとめテスト・定テ対策

歴史Ⅱ

1. ヨーロッパとイスラム世界
2. 天下統一と安土桃山時代
3. 江戸幕府の成立

まとめテスト・定テ対策

4. 産業の発達と元禄文化
5. 幕府政治の改革
6. 化政文化と幕府政治のゆきづまり

まとめテスト・定テ対策

7. 市民革命
8. 産業革命と欧米諸国のアジア侵略
9. 開国と江戸幕府の滅亡
10. 明治維新
11. 立憲政治へのあゆみ

まとめテスト・定テ対策

国語

1. 漢字 1
2. 漢字 2
3. 漢字 3
4. 漢字 4
5. 漢字 5
6. 漢字 6
7. 漢字 7
8. 漢字 8
9. 漢字 9
10. 漢字 10
11. 漢字 11
12. 漢字 12
13. 漢字 13
14. 漢字 14
15. 漢字 15
16. 漢字 16
17. 漢字 17
18. 文法 (品詞・自立語と付属語・活用・動詞)
19. 文法 (形容詞・形容動詞・名詞)
20. 文法 (副詞・連体詞・接続詞・感動詞・助詞・助動詞)
21. 古文
22. 漢文

中学3年

英語

1. 受け身 (1)
2. 受け身 (2)
3. 現在完了 (1)
4. 現在完了 (2)

まとめテスト・定テ対策

5. 不定詞
6. 分詞の形容詞的用法
7. 付加疑問文・否定疑問文
8. 間接疑問文

まとめテスト・定テ対策

9. 節による修飾
10. 関係代名詞
11. 接続詞
12. 前置詞

まとめテスト・定テ対策

数学

1. 式の計算
 1. 多項式の乗法
 2. 乗法の公式
 3. 因数分解
 4. 式の計算の利用

まとめテスト

2. 平方根
 1. 平方根
 2. 根号をふくむ式の乗除
 3. 根号をふくむ式の計算
 4. 平方根の利用

まとめテスト・定テ対策

3. 2次方程式
 1. 2次方程式の解き方①
 2. 2次方程式の解き方②
 3. 2次方程式の利用①
 4. 2次方程式の利用②

まとめテスト

4. 関数
 1. 関数 $y=ax^2$
 2. 関数 $y=ax^2$ の値の変化
 3. 関数 $y=ax^2$ の利用
 4. いろいろな関数

まとめテスト・定テ対策

5. 図形と相似
 1. 相似な図形
 2. 平行線と線分の比
 3. 重心、角の二等分線と比
 4. 相似な図形の面積と体積

まとめテスト

6. 円
 1. 円周角の定理
 2. 円周角の性質
 3. 接弦定理と方べきの定理

まとめテスト・定テ対策

7. 三平方の定理
 1. 三平方の定理
 2. 平面図形への利用
 3. 空間図形への利用

まとめテスト

8. 標本調査
 1. 標本調査

まとめテスト・定テ対策

理科

1. 力のはたらき
2. 力がはたらく運動
3. 力がはたらかない運動

まとめテスト

4. 仕事
5. エネルギー

まとめテスト・定テ対策

6. 細胞と成長
7. 生物のふえ方
8. 遺伝の規則性

まとめテスト

9. 自然界のつり合い

まとめテスト・定テ対策

10. 水溶液とイオン
11. 原子とイオンの構造
12. 電池とイオン、電気分解とイオン
13. 酸・アルカリとイオン

まとめテスト・定テ対策

14. 天体の1日の動き
15. 天体の1年の動き
16. 季節の変化

まとめテスト

17. 太陽と月
18. 太陽系

まとめテスト・定テ対策

19. 自然界と人間、科学技術と人間
20. エネルギー・資源とその利用

まとめテスト・定テ対策

歴史Ⅲ

1. 日清・日露戦争と近代産業の発展
2. 第一次世界大戦と日本
3. 第二次世界大戦と日本

まとめテスト・定テ対策

4. 日本の民主化
5. 今日の世界と日本

まとめテスト・定テ対策

公民

1. 現代社会とわたしたち
2. 人権思想の発達
3. 基本的人権と平和主義

まとめテスト・定テ対策

4. 地方政治と国民の政治参加
5. 国会・内閣
6. 裁判所・三権分立

まとめテスト・定テ対策

7. 消費と家計
8. 企業と生産
9. 金融のしくみ
10. 財政のはたらき
11. 日本経済の豊かさと課題
12. 社会保障

まとめテスト・定テ対策

13. 世界経済と日本
14. 国際政治の動き

まとめテスト・定テ対策

国語

1. 漢字 1
2. 漢字 2
3. 漢字 3
4. 漢字 4
5. 漢字 5
6. 漢字 6
7. 漢字 7
8. 漢字 8
9. 漢字 9
10. 漢字 10
11. 漢字 11
12. 漢字 12
13. 古文
14. 漢文

Replyα 高校入試対策用内容一覧 (中学3年)

高校入試対策用には、各回毎に「Basic」「Advance」とレベル別の問題、「Pretest」という模擬テスト形式の3種のプリントがございます。

英語

1. 第1回
2. 第2回
3. 第3回
4. 第4回
5. 第5回
6. 第6回

数学

1. 第1回
2. 第2回
3. 第3回
4. 第4回
5. 第5回
6. 第6回

理科

1. 第1回
2. 第2回
3. 第3回
4. 第4回
5. 第5回
6. 第6回

社会

1. 第1回
2. 第2回
3. 第3回
4. 第4回
5. 第5回
6. 第6回

国語

1. 第1回
2. 第2回
3. 第3回
4. 第4回
5. 第5回
6. 第6回

Replyα 小単元別確認テスト内容一覧 (中学1年)

英語 (中学1年)

プリント番号	大単元名	小単元名	プリント番号	大単元名	小単元名
1	101 アルファベット	大文字	77		総合問題
2		小文字	78	113 一般動詞 (2)	3人称 肯定文 (1)
3		総合問題	79		3人称 肯定文 (2)
4	102 単語	単語 (1)	80		3人称 否定文・疑問文 (1)
5		単語 (2)	81		3人称 否定文・疑問文 (2)
6		単語 (3)	82		3人称 否定文・疑問文 (3)
7		単語 (4)	83		総合問題
8		総合問題 (アルファベット・単語)	84	114 副詞	副詞 (1)
9	103 あいさつ・クラスルームイングリッシュ	あいさつ (1)	85		副詞 (2)
10		あいさつ (2)	86		副詞 (3)
11		あいさつ (3)	87		副詞 (4)
12		クラスルームイングリッシュ	88		総合問題
13	104 冠詞	aとan (1)	89	115 前置詞	前置詞 (1)
14		aとan (2)	90		前置詞 (2)
15	105 I am ~. You are ~.	肯定文 (1)	91		前置詞 (3)
16		肯定文 (2)	92	116 代名詞 (2)	所有格
17		肯定文 (3)	93		所有代名詞
18		否定文 (1)	94		Whose ~ ? (1)
19		否定文 (2)	95		Whose ~ ? (2)
20		疑問文 (1)	96		総合問題
21		疑問文 (2)	97	117 代名詞 (3)	目的格 (1)
22		総合問題 (1)	98		目的格 (2)
23		総合問題 (2)	99		目的格 (3)
24	106 This is ~. That is ~.	肯定文 (1)	100		目的格 (4)
25		肯定文 (2)	101		総合問題
26		肯定文 (3)	102	118 時刻・曜日・日付	時刻・曜日・日付 (1)
27		肯定文 (4)	103		時刻・曜日・日付 (2)
28		肯定文 (5)	104		時刻・曜日・日付 (3)
29		否定文 (1)	105		時刻・曜日・日付 (4)
30		否定文 (2)	106		総合問題
31		疑問文 (1)	107	119 命令文	命令文 (1)
32		疑問文 (2)	108		命令文 (2)
33		総合問題	109		否定命令文
34	107 形容詞・冠詞	形容詞 (1)	110		pleaseを用いた文
35		形容詞 (2)	111		Let'sを用いた文
36		形容詞 (3)	112		総合問題
37		冠詞	113	120 When・Which・Where・How	When・Which・Where・How (1)
38		総合問題	114		When・Which・Where・How (2)
39	108 What is ~ ? or を用いた文	What is ~ ? (1)	115		When・Which・Where・How (3)
40		What is ~ ? (2)	116		総合問題
41		What is ~ ? (3)	117	121 can	can (肯定文)
42		or (1)	118		can (否定文)
43		or (2)	119		can (疑問文)
44		or (3)	120		疑問詞を用いた文
45		総合問題	121		総合問題
46	109 He (She) is ~. Who is ~ ?	He (She) is ~. 肯定文 (1)	122	122 現在進行形	現在進行形 (肯定文)
47		He (She) is ~. 肯定文 (2)	123		現在進行形 (否定文)
48		He (She) is ~. 肯定文 (3)	124		現在進行形 (疑問文)
49		He (She) is ~. 否定文 (1)	125		現在進行形 (否定文・疑問文)
50		He (She) is ~. 否定文 (2)	126		総合
51		He (She) is ~. 疑問文 (1)	127	123 一般動詞の過去形 (規則動詞)	規則動詞 肯定文 (1)
52		He (She) is ~. 疑問文 (2)	128		規則動詞 肯定文 (2)
53		Who is ~ ? (1)	129		規則動詞 (否定文)
54		Who is ~ ? (2)	130		規則動詞 (疑問文)
55		Who is ~ ? (3)	131		規則動詞 (否定文・疑問文)
56		総合問題	132		総合問題
57	110 一般動詞 (1) I, You	肯定文 (1)	133	124 一般動詞の過去形 (不規則動詞)	不規則動詞 肯定文 (1)
58		肯定文 (2)	134		不規則動詞 肯定文 (2)
59		否定文 (1)	135		不規則動詞 (否定文)
60		否定文 (2)	136		不規則動詞 (疑問文)
61		疑問文 (1)	137		不規則動詞 (否定文・疑問文)
62		疑問文 (2)	138		総合問題
63		疑問詞で始まる疑問文 (What)	139	125 発音・アクセント	発音・アクセント (1)
64		総合問題	140		発音・アクセント (2)
65	111 名詞	名詞の種類と複数形 (1)	141		総合問題
66		名詞の種類と複数形 (2)	142	126 単語のまとめ	(1) 代名詞 主格/所有格/目的格/所有代名詞
67		someとany (1)	143		(2) 複数形 名詞・指示代名詞
68		someとany (2)	144		(3) 曜日・月
69		How many ~ ? How much ~ ?	145		(4) 季節・数 (1)
70		総合問題	146		(5) 数 (2)
71	112 複数を表す語・代名詞 (1)	these・those (1)	147		(6) 序数
72		these・those (2)	148		(7) 短縮形
73		these・those (3)	149		(8) 動詞の変化 (1) 3人称
74		主格 (複数) We・You・They (1)	150		(9) 動詞の変化 (2) ing形
75		主格 (複数) We・You・They (2)	151		(10) 動詞の変化 (3) 過去形
76		主格 (複数) We・You・They (3)	152		(11) 形容詞

英語 (中学1年) のつづき

プリント番号	大単元名	小単元名	プリント番号	大単元名	小単元名
153	127 連語のまとめ	連語 (1)	164		(4) (1) ~ (3) 総合
154		連語 (2)	165		(5) 一般動詞・一般動詞の過去形 (規則動詞)
155		連語 (3)	166		(6) 一般動詞の疑問文・命令形
156		連語 (4)	167		(7) can
157		連語 (5)	168		(8) 名詞・冠詞・代名詞 (1)
158		連語 (6)	169		(9) 名詞・冠詞・代名詞 (2)
159		連語 (7)	170		(10) 形容詞・副詞
160		連語 (8)	171		(11) 総合問題 (1)
161	128 1年の仕上げ	(1) be動詞	172		(12) 総合問題 (2)
162		(2) be動詞・前置詞・疑問詞	173		(13) 総合問題 (3)
163		(3) 現在進行形			

数学 (中学1年)

プリント番号	大単元名	中単元名	小単元名	プリント番号	大単元名	中単元名	小単元名
1	101 正の数・負の数	+-のついた数	+, -で表す	65			数量の表し方 (整数・平均)
2			自然数と整数	66			数量の表し方 (速さ)
3			正負の数の意味	67			数量の表し方 (割合)
4			数直線	68			数量の表し方 (規則性)
5		小さな数・大きな数	数の大小	69			式で表されたことから
6			絶対値	70		文字式と公式	文字を使った公式
7			条件を満たす数を選ぶ	71			文字を使った図形の面積
8			条件を満たす整数とその個数	72		関係を表す式	関係を表す式 (等式)
9		加法	整数の加法 (同符号)	73			関係を表す式 (不等式)
10			整数の加法 (異符号)	74	103 方程式	方程式と解	方程式とその解
11			小数の加法	75			等式の性質
12			分数の加法	76		方程式の解法	方程式の計算 ($ax + b = c$)
13			3つ以上の数の加法	77			方程式の計算 ($ax + b = cx + d$)
14			加法の交換・結合法則	78			方程式の計算 (分配法則)
15		減法	減法を加法の式に	79			方程式の計算 (小数の係数)
16			整数の減法	80			方程式の計算 (分数の係数)
17			小数の減法	81			方程式の計算 (小数の係数の分配法則)
18			分数の減法	82			方程式の計算 (分数の係数の分配法則)
19			加減混合 (整数)	83		方程式の利用	1次方程式の立式と計算
20			加減混合 (分数, 小数)	84			解から係数を求める
21			() を省いた式で表す	85			解が等しい方程式
22			() を省いた式の計算	86		方程式の文章題	数の問題
23		乗法	整数の乗法	87			連続する整数
24			小数の乗法	88			2けたの整数の位の入れかえ
25			分数の乗法	89			代金の問題
26			3つの数の乗法	90			過不足の問題 (物を配る)
27			乗法の交換・結合法則	91			過不足の問題 (長いすに座る)
28			累乗で表す	92			平均
29			累乗を含む計算	93			時間 (追いかけ)
30		除法	整数の除法	94			距離 (速さを変える)
31			小数の除法	95			距離 (往復)
32			分数を含む除法と逆数	96			トンネルを抜ける・鉄橋を渡る
33			乗除混合	97			池をまわる
34		四則混合	四則混合 (整数)	98			食塩水 (水を加える)
35			四則混合 (累乗を含む)	99			食塩水 (蒸発)
36			四則混合 (複雑な計算)	100			食塩水 (食塩を加える)
37			分配法則	101			食塩水 (食塩水どうしを混ぜる)
38		集合	数の集合と四則	102			年齢
39			和・積の値と正負の関係	103			原価と定価
40		正負の数応用	正の数と負の数の応用 (基準値との差)	104			人数の増減
41			正の数と負の数の応用 (平均)	105			図形の面積
42			正の数と負の数の応用 (ゲーム)	106			動点と図形の面積
43	102 文字と式	文字を使った数式	文字を使った式	107			規則的な並び
44		積の表し方	積の表し方 (×を省く)	108			約束算
45			積の表し方 (加減と乗法の混合)	109		比例式	比例式の計算
46			累乗を使った積	110			比例式の利用
47		商のあらわし方	商の表し方 (÷を省く)	111	104 比例と反比例	関数	関数
48			乗除の混じった式の表し方	112		比例	比例する量
49			×, ÷を使う表し方 (乗除混合)	113			変域の表し方
50			×, ÷を使う表し方 (四則混合)	114			変域と式
51		代入と式の値	式の値, 代入	115		座標	座標
52		1次式	項と係数	116			条件に合う座標を選ぶ
53			1次式	117			座標の読みとり
54		1次式の計算	文字が同じ項の計算	118			座標の点を表す
55			文字が同じ項と数だけの項の計算	119			座標と点の移動
56			1次式の加法	120			対称移動した点の座標
57			1次式の減法	121			まん中の点の座標
58			縦書きの計算	122			2点間の距離
59			1次式と数の乗除 (文字だけの項)	123			直角三角形の面積
60			1次式と数の乗除 (分配法則)	124			三角形の面積
61			1次式×数の加減	125			平行四辺形の頂点の座標
62			1次式×数の加減 (分数を含む)	126			平行四辺形の面積
63			分数の形をした1次式の計算	127		比例のグラフ	比例のグラフをかく
64		数量の表し方	単位換算	128			変域のある比例のグラフをかく

数 学 (中学1年) のつづき

プリント 番号	大単元名	中単元名	小単元名	プリント 番号	大単元名	中単元名	小単元名
129			xとyの値から比例の式を求める	163			円の作図
130			グラフから比例の式を求める	164			いろいろな作図
131		反比例とそのグラフ	反比例する量	165	106 空間図形	立体	立体の名称、面の形と数
132			反比例のグラフをかく	166			正多面体
133			変域のある反比例のグラフをかく	167		空間内の直線と平面	2直線の位置関係
134			xとyの値から反比例の式を求める	168			直線と平面の位置関係
135			グラフから反比例の式を求める	169			2平面の位置関係
136		比例と反比例	比例・反比例の見分け	170			三角柱の辺と面の位置関係
137			比例・反比例の利用 (文章題)	171			空間での直線と平面の位置関係
138			比例・反比例の利用 (グラフと図形)	172		立体の見方	面や線を動かしてできる立体
139			比例・反比例の利用 (ダイヤグラム)	173			回転体と見取り図
140			比例・反比例の利用 (動点)	174			投影図
141	105 平面図形	図形の表し方	直線、線分、半直線	175			柱体の展開図
142			角、平行と垂直	176			すい体の展開図
143			線分の長さ、点と直線の距離	177		表面積と体積	表面積
144		平行移動	平行移動	178			柱体の体積
145			平行移動の作図	179			すい体の体積
146		対称移動	対称移動と対称の軸	180		球の体積・表面積	球の体積・表面積
147			対称移動の作図	181		立体の切り口	立方体の切断面
148		回転移動	回転移動と回転の中心	182			四角すいの切断面
149			点対称移動	183		空間図形的应用	立体の切断に関する問題
150			点対称な図形の作図	184			回転体に関する問題
151			移動の組み合わせ	185	107 資料の活用	度数分布	用語の意味
152		円とおうぎ形	円の弧と弦	186			度数分布表
153			円と直線	187			ヒストグラムと度数分布多角形
154			2つの円	188			相対度数
155			おうぎ形の弧の長さと中心角	189		代表値	平均値
156			おうぎ形の面積	190			範囲と散らばり
157			おうぎ形を合わせた図形の周りの長さと面積	191			中央値
158			おうぎ形と正方形を合わせた図形の周りの長さと面積	192			最頻値
159		作図	垂線の作図	193			代表値のまとめ
160			垂直二等分線の作図	194			分布の特徴
161			角の二等分線の作図	195		近似値・有効数字	近似値
162			折り目の作図	196			有効数字

Replyα 小単元別確認テスト内容一覧 (中学2年)

英 語 (中学2年)

プリント 番号	大単元名	小単元名	プリント 番号	大単元名	小単元名
1	201 be動詞の過去形	肯定文	37		名詞的用法 (2)
2		否定文・疑問文 (1)	38		名詞的用法 (3)
3		否定文・疑問文 (2)	39		総合問題
4		否定文・疑問文 (3)	40	208 動名詞	動名詞 (1)
5		総合問題	41		動名詞 (2)
6	202 過去進行形	肯定文	42		動名詞と不定詞
7		否定文・疑問文 (1)	43		総合問題
8		否定文・疑問文 (2)	44	209 名詞・形容詞・副詞・代名詞	名詞 (1)
9		否定文・疑問文 (3)	45		名詞 (2)
10		総合問題	46		数量を表す形容詞
11	203 未来形 be going to	肯定文	47		副詞 (1)
12		否定文・疑問文 (1)	48		副詞 (2)
13		否定文・疑問文 (2)	49		代名詞 (1)
14		総合問題	50		代名詞 (2)
15	204 未来形 will	肯定文	51		代名詞 (3)
16		否定文・疑問文 (1)	52		総合問題 (1)
17		否定文・疑問文 (2)	53		総合問題 (2)
18		総合問題	54	210 いろいろな疑問文	付加疑問文 (肯定文に付く)
19	205 助動詞	助動詞 (1) can, could, May I, may, Will you, Can you, Could you	55		付加疑問文 (否定文に付く)
20		助動詞 (2) can, could, May I, may, Will you, Can you, Could you	56		否定疑問文
21		助動詞 (3) can, could, May I, may, Will you, Can you, Could you	57		いろいろな疑問文
22		助動詞 (4) must, must not, have to	58		総合問題
23		助動詞 (5) must, must not, have to	59	211 命令文	いろいろな命令文
24		助動詞 (6) must, must not, have to	60		否定命令文
25		総合問題	61		Let's, please
26	206 There is (are) ~	肯定文	62		must, will (1)
27		否定文・疑問文 (1)	63		must, will (2)
28		否定文・疑問文 (2)	64		総合問題
29		総合問題	65	212 文型	第1文型
30	207 不定詞	副詞的用法 (1)	66		第2文型
31		副詞的用法 (2)	67		第3文型
32		副詞的用法 (3)	68		第4文型 (1)
33		形容詞的用法 (1)	69		第4文型 (2)
34		形容詞的用法 (2)	70		第5文型
35		形容詞的用法 (3) something, no	71		総合問題
36		名詞的用法 (1)	72	213 接続詞	接続詞 (1) when, before, after, but, and, or (1)

英語 (中学2年) のつづき

プリント番号	大単元名	小単元名
73		接続詞 (1) when, before, after, but, and, or (2)
74		接続詞 (1) when, before, after, but, and, or (3)
75		接続詞 (2) if, because, that (1)
76		接続詞 (2) if, because, that (2)
77		総合問題
78	214 前置詞	前置詞 (1)
79		前置詞 (2)
80		総合問題
81	215 比較	原級 (1)
82		原級 (2)
83		原級 (3)
84		比較級 (1)
85		比較級 (2)
86		比較級 (3)
87		比較級 (4)
88		最上級 (1)
89		goodとwell
90		最上級 (2)
91		総合問題
92	216 受け身	肯定文 (1)
93		肯定文 (2)
94		肯定文 (3)
95		否定文・疑問文 (1)
96		否定文・疑問文 (2)
97		否定文・疑問文 (3)
98		いろいろな問題 (1)
99		いろいろな問題 (2)
100		いろいろな問題 (3)
101		総合問題
102	217 発音・文の読み方	総合問題 (1)
103		総合問題 (2)
104	218 単語のまとめ	(1) 代名詞 所有格/目的格/所有代名詞
105		(2) 複数形
106		(3) 曜日・月名
107		(4) 天候・方角・感情・体調
108		(5) 体・教科名・スポーツ
109		(6) 家族・職業
110		(7) 乗り物・衣類・果物・野菜・食事
111		(8) 動物・国名・都市名
112		(9) 数
113		(10) 序数
114		(11) 類義語・対義語
115		(12) 反意語 (1)
116		(13) 反意語 (2)
117		(14) 同音異義語

プリント番号	大単元名	小単元名
118		(15) 形容詞・副詞の変化 (1)
119		(16) 形容詞・副詞の変化 (2)
120		(17) 形容詞・副詞の変化 (3)
121		(18) 形容詞・副詞の変化 (4)
122		(19) 動詞の変化 (1) 3人称・単数・現在形
123		(20) 動詞の変化 (2) ing形
124		(21) 動詞の変化 (3) 過去形1
125		(22) 動詞の変化 (4) 過去形2
126		(23) 動詞の変化 (5) 過去形3
127		(24) 動詞の変化 (6) 過去形4
128		(25) 短縮形・接続詞
129		(26) 前置詞 (1)
130		(27) 前置詞 (2)
131	219 連語のまとめ	連語 (1)
132		連語 (2)
133		連語 (3)
134		連語 (4)
135		連語 (5)
136		連語 (6)
137		連語 (7)
138		連語 (8)
139		連語 (9)
140		連語 (10)
141		連語 (11)
142		連語 (12)
143		連語 (13)
144		連語 (14)
145	220 2年の総合問題	総合問題 (1)
146		総合問題 (2)
147		総合問題 (3)
148		総合問題 (4)
149		総合問題 (5)
150		総合問題 (6)
151	221 長文読解	長文読解 (1)
152		長文読解 (2)
153		長文読解 (3)
154		長文読解 (4)
155		長文読解 (5)
156		長文読解 (6)
157		長文読解 (7)
158		長文読解 (8)
159		長文読解 (9)
160		長文読解 (10)
161		長文読解 (11)
162		長文読解 (12)

数学 (中学2年)

プリント番号	大単元名	中単元名	小単元名
1	201 式の計算	単項式・多項式	単項式・多項式の区別
2			項と係数と次数
3		多項式	同類項をまとめる
4			同類項の計算 (整数係数の加法・減法)
5			同類項の計算 (小数係数の加法・減法)
6			同類項の計算 (分数係数の加法・減法)
7			同類項の計算 (縦並びの加法・減法)
8			2式の和と差
9			空欄の多項式を求める
10			多項式と数の乗法
11			多項式と数の除法
12			多項式の加法・減法 (整数×多項式)
13			多項式の加法・減法 (分数×多項式)
14			多項式の加法・減法 (分数の形の多項式)
15			{ }のある計算
16		乗法	単項式の乗法 (2つの単項式)
17			単項式の乗法 (累乗を含む)
18			単項式の乗法 (分数係数)
19			単項式の乗法 (3つの単項式)
20		除法	単項式の除法 (2つの単項式)
21			単項式の除法 (累乗を含む)
22			単項式の除法 (分数係数)
23		乗法・除法	単項式の乗除混合計算
24			乗除の混じった計算 (累乗を含む)
25			乗除の混じった計算 (分数係数)
26			乗除の混じった計算 (分数・累乗)
27			四則混合
28		式の値	直接代入
29			式の計算後の代入 (加減)

プリント番号	大単元名	中単元名	小単元名
30			式の計算後の代入 (乗除)
31			多項式の代入 (2つの式)
32			多項式の代入 (3つの式)
33		式の計算の利用	整数の表し方
34			倍数の説明 (性質)
35			倍数の説明 (連続する数)
36			位の入れ替え
37			商と余りの関係
38			倍数の根拠
39		等式変形	等式変形 (移項)
40			等式変形 (同じものでわる)
41			等式変形 (同じものをかける)
42			等式変形 (() を含む)
43			いろいろな等式変形
44		図形への応用 (平面)	周の長さ
45			面積・体積
46			面積・体積・周の長さの比較
47			直線を使った図形の面積
48			曲線を使った図形の面積
49		図形への応用 (立体)	立方体と直方体
50			円柱
51			回転体
52	202 連立方程式	連立方程式と解	2元1次方程式の解
53		連立方程式の解き方	代入法 (直接代入)
54			代入法 (変形して代入)
55			代入法 (y=○, y=△の形)
56			加減法 (加える)
57			加減法 (ひく)
58			加減法 (係数をそろえる)

数 学 (中学2年) のつづき

プリント 番号	大単元名	中単元名	小単元名	プリント 番号	大単元名	中単元名	小単元名
59			() を含む	137			座標平面上の図形
60			小数を含む	138	204 図形の調べ方	多角形の角度	内角・外角
61			分数を含む	139			多角形の内角の和
62			A=B=Cの形	140			正多角形の1つの内角
63			比例式	141			正多角形の1つの外角
64			いろいろな連立方程式	142			いろいろな多角形の角度
65			解から係数を求める	143		平行線と角	対頂角
66			同じ解から係数を求める	144			同位角・錯角
67		連立方程式の利用	合計金額から個数を求める	145			平行線の角
68			合計金額から値段を求める	146		三角形	三角形の内角・外角
69			距離	147			角の大きさによる三角形の分け方
70			時間	148		合同	合同な図形
71			速さ	149			三角形の合同条件
72			濃度(水を加える)	150		合同と証明	仮定と結論
73			濃度(蒸発)	151			仮定と結論を記号を使って表す
74			濃度(食塩を加える)	152			根拠を示す
75			濃度(食塩水どうしを混ぜる)	153			平行になる証明
76			大小2つの数	154			三角形の合同の証明(3辺)
77			十の位と一の位を入れかえた数	155			三角形の合同の証明(2辺とその間の角)
78			割引	156			三角形の合同の証明(1辺とその両端の角)
79			増減	157			三角形の合同の証明(図形を重ねる)
80			年齢	158			長さが等しい証明
81			平均	159			角が等しい証明
82			電車の通過	160			作図の証明
83			池の周り	161	205 図形の性質と証明	二等辺三角形	二等辺三角形の性質
84			いろいろな問題	162			二等辺三角形の性質の証明
85	203 1次関数	1次関数	1次関数を選ぶ	163			二等辺三角形の性質を利用した証明
86			xに対応するyの値	164			二等辺三角形であることの証明(等しい辺)
87			1次関数の式をつくる	165			二等辺三角形であることの証明(等しい角)
88			xの増加量, yの増加量	166			正三角形の性質の証明
89			変化の割合(xの範囲を変えて求める)	167			正三角形の性質を利用した証明
90			変化の割合(関数の式を変えて求める)	168			正三角形であることの証明(等しい辺)
91			変化の割合から表をうめる	169			正三角形であることの証明(等しい角)
92			変化の割合から $y=ax+b$ のaを求める	170		定理の逆	定理の逆(「ならば」を使った表現)
93		1次関数とグラフ	$y=ax$ のグラフの平行移動	171			定理の逆(「ならば」を使わない表現)
94			式から傾き・切片を求める	172			定理の逆と真偽
95			傾き・切片から式を求める	173		直角三角形	直角三角形の合同条件の証明
96			1次関数のグラフの性質	174			合同な直角三角形を選ぶ
97			傾きが整数のグラフをかく	175			直角三角形の合同の証明(斜辺と1つの鋭角)
98			傾きが分数のグラフをかく	176			直角三角形の合同の証明(斜辺と他の1辺)
99			切片が分数のグラフをかく	177			直角三角形の合同を利用した証明(等しい線分)
100			グラフから式を求める	178			直角三角形の合同を利用した証明(角の二等分線)
101			$y=ax+b$ のx座標とy座標	179			直角三角形の合同を利用した証明(二等辺三角形)
102			グラフ上の点	180			直角三角形の合同を利用した証明(直角二等辺三角形)
103			x軸, y軸との交点	181		平行四辺形	平行四辺形の性質
104		変域	グラフと変域	182			平行四辺形の性質を利用した証明(対角線)
105			変域が指定されたグラフをかく	183			平行四辺形の性質を利用した証明(対辺)
106			yの変域を求める	184			平行四辺形の性質を利用した証明(対角)
107			xの変域を求める	185			平行四辺形になるための条件
108			変域から傾き・切片を求める	186			平行四辺形であることの証明(2組の対辺の長さ)
109		1次関数の式	傾きと座標から直線の式を求める	187			平行四辺形であることの証明(2組の対角の大きさ)
110			平行な直線と座標から直線の式を求める	188			平行四辺形であることの証明(対角線)
111			切片と座標から直線の式を求める	189			平行四辺形であることの証明(1組の対辺の平行とその長さ)
112			ある直線とy軸上で交わる直線の式を求める	190		いろいろな平行四辺形	長方形
113			2点の座標から直線の式を求める	191			ひし形
114			いろいろな直線の式を求める	192			正方形
115			3点が一直線上にある	193			どのような四角形になるか見分ける
116			直線が交わる範囲	194		平行線と面積	面積の等しい三角形を選ぶ
117		2元1次方程式のグラフ	$ax+by+c=0$ の傾き・切片を求める	195			等積変形(証明)
118			$ax+by+c=0$ のグラフをかく	196			等積変形(作図)
119			x軸, y軸との交点	197	206 確率	場合の数	場合の数の基本的な考え方
120			軸に平行な直線を読みとる	198			人を並べる
121			軸に平行な直線をかく	199			カードを並べる
122			直線を $ax+by+c=0$ の式で表す	200			カードで整数をつくる
123		連立方程式のグラフと解	グラフをかいて解を求める	201			組み合わせ(役員を選ぶ)
124			グラフをかいて解を求める(軸と平行を含む)	202			組み合わせ(2点を結ぶ)
125			グラフをかいて解を求める(解なしを含む)	203			グループに分ける
126			2直線の交点の座標	204			色をめぐる
127			いろいろな条件と交点の座標	205		確率	確率の基本的な考え方
128			2直線の式を求めて交点の座標を求める	206			硬貨を投げる確率
129			交点の座標を使ったいろいろな問題	207			2つのさいころを投げる確率
130		いろいろなグラフと方程式	距離と速さ	208			じゃんけんの確率
131			ダイヤグラム	209			取り出したカードで整数をつくる確率
132			水そうの水の出し入れ	210			取り出したカードの和や積の確率
133			図形の周上を動く点と面積	211			起こらない確率
134			座標平面上を動く点と面積	212			「少なくとも1つは～する」確率
135			動く点と面積の式(場合分けあり)	213			玉を取り出す確率
136			動く点と面積のグラフ(場合分けあり)	214			くじで人を選ぶ確率

Replyα 小単元別確認テスト内容一覧 (中学3年)

英語 (中学3年)

プリント 番号	大単元名	小単元名	プリント 番号	大単元名	小単元名
1	301 受け身	肯定文 (1)	76		(3) 進行形
2		肯定文 (2)	77		(4) 未来形
3		肯定文 (3)	78		(5) 助動詞
4		肯定文 (4)	79		(6) 名詞・冠詞
5		否定文・疑問文 (1)	80		(7) 代名詞
6		否定文・疑問文 (2)	81		(8) 形容詞・副詞
7		否定文・疑問文 (3)	82		(9) 不定詞
8		いろいろな問題 (1)	83		(10) 動名詞
9		いろいろな問題 (2)	84		(11) 比較
10		いろいろな問題 (3)	85		(12) 命令文
11		いろいろな問題 (4)	86		(13) 接続詞
12		総合問題	87		(14) 受け身 (1)
13	302 現在完了	継続 肯定文 (1)	88		(15) 受け身 (2)
14		継続 肯定文 (2)	89	309 単語のまとめ	(1) 代名詞 所有格/目的格/所有代名詞/--self
15		継続 肯定文 (3)	90		(2) 複数形 名詞
16		継続 否定文・疑問文 (1)	91		(3) 同意語
17		継続 否定文・疑問文 (2)	92		(4) 反意語・対義語 (1)
18		経験 肯定文 (1)	93		(5) 反意語・対義語 (2)
19		経験 肯定文 (2)	94		(6) 同音異義語
20		経験 否定文・疑問文 (1)	95		(7) 曜日・月
21		経験 否定文・疑問文 (2)	96		(8) 季節・時間
22		経験 否定文・疑問文 (3)	97		(9) 色・体の部分
23		完了・結果 肯定文 (1)	98		(10) 乗り物・国・言語
24		完了・結果 肯定文 (2)	99		(11) 副詞
25		完了・結果 肯定文 (3)	100		(12) 序数
26		完了・結果 否定文・疑問文 (1)	101		(13) 短縮形 (1)
27		完了・結果 否定文・疑問文 (2)	102		(14) 短縮形 (2)
28		総合問題	103		(15) 形容詞・副詞の変化 (1)
29	303 不定詞	疑問詞+to	104		(16) 形容詞・副詞の変化 (2)
30		動詞+人+to	105		(17) 動詞の変化 (1) 3人称・単数・現在形
31		It ... to ~	106		(18) 動詞の変化 (2) ing形
32		too ... to ~	107		(19) 動詞の変化 (3) 過去形・過去分詞形
33		... enough to ~	108		(20) 動詞の変化 (4) 過去形・過去分詞形
34		不定詞と動名詞	109		(21) 動詞の変化 (5) 過去形・過去分詞形
35		総合問題	110	310 連語のまとめ	連語 (1)
36	304 分詞の形容詞的用法	現在分詞の形容詞的用法 (1)	111		連語 (2)
37		現在分詞の形容詞的用法 (2)	112		連語 (3)
38		現在分詞の形容詞的用法 (3)	113		連語 (4)
39		過去分詞の形容詞的用法 (1)	114		連語 (5)
40		過去分詞の形容詞的用法 (2)	115		連語 (6)
41		過去分詞の形容詞的用法 (3)	116		連語 (7)
42		総合問題	117		連語 (8)
43	305 いろいろな疑問文	付加疑問文 (1)	118		連語 (9)
44		付加疑問文 (2)	119		連語 (10)
45		否定疑問文 (1)	120		連語 (11)
46		否定疑問文 (2)	121		連語 (12)
47		間接疑問文	122		連語 (13)
48		総合問題	123		連語 (14)
49	306 関係代名詞	主格の関係代名詞 who (1)	124		連語 (15)
50		主格の関係代名詞 who (2)	125	311 弱点対策	(1) 応答 (1)
51		主格の関係代名詞 which (1)	126		(2) 応答 (2)
52		主格の関係代名詞 which (2)	127		(3) 同意文 (1)
53		主格の関係代名詞 who・which	128		(4) 同意文 (2)
54		主格の関係代名詞 that を含む	129		(5) 語順整序
55		主格の関係代名詞	130		(6) 条件英作文 (1)
56		目的格の関係代名詞 that・which (1)	131		(7) 条件英作文 (2)
57		目的格の関係代名詞 that・which (2)	132		(8) 条件英作文 (3)
58		目的格の関係代名詞 that・which (3)	133		(9) 条件英作文 (4)
59		目的格の関係代名詞の省略	134		(10) 自由英作文 (1)
60		いろいろな関係代名詞 (1)	135		(11) 自由英作文 (2)
61		いろいろな関係代名詞 (2)	136		(12) 自由英作文 (3)
62		いろいろな関係代名詞 (3)	137	312 長文読解	(1) 指示語のさす内容を答える
63		いろいろな関係代名詞 (4)	138		(2) 文法的に合う形に変える
64		総合問題	139		(3) 空らんに適する語句を入れる
65	307 接続詞	接続詞 (1) 1	140		(4) 空らんに適する文を入れる
66		接続詞 (1) 2	141		(5) 内容に合う文を選ぶ
67		接続詞 (1) 3	142		(6) 内容を日本語で説明する
68		接続詞 (1) 4	143		(7) 日本語に訳す, 英語に訳す
69		接続詞 (2) 1	144		(8) 英語の質問に英語で答える
70		接続詞 (2) 2	145		(9) 全体の内容について答える
71		接続詞 (2) 3	146		(10) スポーツに関する対話
72		接続詞 (2) 4	147		(11) 日本文化に関する手紙
73		総合問題	148		(12) 日記
74	308 1・2年の復習問題	(1) be動詞・there is (are) ~ . の文	149		(13) 説明文
75		(2) 一般動詞	150		(14) 総合問題

数 学 (中学3年)

プリント 番号	大単元名	中単元名	小単元名	プリント 番号	大単元名	中単元名	小単元名	
1	301 式の計算	多項式	単項式と多項式の乗法	80	302 平方根	平方根	$a^2 - b^2$ を利用した式の値	
2			単項式と多項式の乗法 (分数係数)	81			和と積から求める式の値	
3			単項式と多項式の除法	82			整数の性質の証明 (奇数・偶数)	
4			単項式と多項式の除法 (分数係数)	83			整数の性質の証明 (連続する数)	
5			単項式と多項式の四則計算	84			整数の性質の証明 (ある数でわったあまり)	
6			展開	多項式×多項式 (分配法則)			85	面積の増加・減少
7				多項式の乗法 $\langle (x+\square)(x+\square) \rangle$ 型			86	半円の弧の長さ, 面積の証明
8				多項式の乗法 $\langle (\triangle x+\square)(\diamond x+\square) \rangle$ 型			87	道の面積の証明
9			多項式の乗法 $\langle (\triangle x+\square y)(\diamond x+\square y) \rangle$ 型	88			平方根を求める (整数)	
10			多項式の乗法 (分数係数)	89			平方根を求める (小数・分数)	
11			多項式の乗法 (2項×3項)	90			平方根を求める (根号で表す)	
12			多項式の乗法 (3項×3項)	91			根号をはずす (整数)	
13			複雑な展開 (1種類の文字)	92			根号をはずす (小数・分数)	
14			複雑な展開 (2種類の文字)	93			根号をはずす (ルートの中が2乗)	
15			A, B, Cへ多項式を代入	94			平方根の2乗	
16	乗法公式 $(x+a)(x+b)$	乗法公式 $\langle (x+a)(x+b) \rangle$ 型	95	平方根の大小	2つの数の大小 (正の数)			
17		乗法公式 $\langle (a\pm x)(b\pm x) \rangle$ 型	96		2つの数の大小 (負の数)			
18		乗法公式 $\langle (a\pm x)(b\mp x) \rangle$ 型	97		3つの数の大小 (正の数)			
19		乗法公式 $\langle (x+ay)(x+by) \rangle$ 型	98		3つの数の大小 (負の数)			
20		乗法公式 $\langle (ax+b)(ax+c) \rangle$ 型	99		数の大小 (正・負混合)			
21		乗法公式 $\langle (ax+by)(ax+cy) \rangle$ 型	100		不等式をみたす整数			
22		乗法公式 (分数を含む $(x+a)(x+b)$ 型)	101		有理数と無理数	有理数と無理数		
23		乗法公式 $(a\pm b)^2$	乗法公式 $\langle (a+b)^2 \rangle$ 型			102	循環小数	
24			乗法公式 $\langle (x+ay)^2 \rangle$ 型		103	平方根の乗除と変形	平方根の乗法	
25			乗法公式 $\langle (a+b)^2 \rangle$ 型		104		平方根の除法	
26	乗法公式 $\langle (ax+by)^2 \rangle$ 型		105	乗除混合 (3つの数)				
27	乗法公式 (分数を含む $(a+b)^2$ 型)		106	平方根の変形 (\sqrt{a} に変形)				
28	乗法公式 $\langle (a-b)^2 \rangle$ 型		107	平方根の変形 (a/\sqrt{b} に変形)				
29	乗法公式 $\langle (x-ay)^2 \rangle$ 型		108	平方根の変形 ($\sqrt{a/b}$ に変形)				
30	乗法公式 $\langle (ax-b)^2 \rangle$ 型		109	平方根の乗法 (答えを a/\sqrt{b} で表す)				
31	乗法公式 $\langle (ax-by)^2 \rangle$ 型		110	平方根の乗法 (a/\sqrt{b} のかけ算)				
32	乗法公式 (分数を含む $(a-b)^2$ 型)		111	平方根の乗法 (変形してから計算)				
33	乗法公式 $(x+a)(x-a)$	乗法公式 $\langle (a+b)(a-b) \rangle$ 型	112	分母の有理化 (a/\sqrt{b} の有理化)				
34		乗法公式 $\langle (ax+b)(ax-b) \rangle$ 型	113	分母の有理化 (\sqrt{a}/\sqrt{b} の有理化)				
35		乗法公式 $\langle (ax+by)(ax-by) \rangle$ 型	114	分母の有理化 ($a/b\sqrt{c}$ の有理化)				
36		乗法公式 (分数を含む $(a+b)(a-b)$ 型)	115	平方根の除法 (答えを有理化する)				
37		いろいろな式の展開	乗法公式複合 (1種類の文字)	116	乗除混合 (\sqrt{a} の計算)			
38			乗法公式複合 (2種類の文字)	117	乗除混合 (a/\sqrt{b} の計算)			
39			$(x+y+a)^2$ の展開の方法	118	乗除混合 (分数を含む)			
40			$(x+y+a)^2$ の展開	119	平方根の近似値	平方根の近似値		
41			$(x+y+a)(x+y+b)$ の展開の方法	120		平方根のおよその値 (位取り)		
42			$(x+y+a)(x+y+b)$ の展開	121		平方根のおよその値 (代入)		
43	$(x+y+a)(x+y-a)$ の展開の方法		122	平方根の加減		平方根の加法 ($\sqrt{\quad}$ の中が同じ数字)		
44	$(x+y+a)(x+y-a)$ の展開		123			平方根の加法 ($\sqrt{\quad}$ の中を計算してから)		
45	おきかえの工夫		124			平方根の加法 (有理化してから)		
46	乗法公式の利用		数の計算 $\langle (a\pm b)^2 \rangle$ の利用			125	平方根の減法 ($\sqrt{\quad}$ の中が同じ数字)	
47		数の計算 $\langle (a+b)(a-b) \rangle$ の利用	126			平方根の減法 ($\sqrt{\quad}$ の中を計算してから)		
48		展開を利用した式の値	127			平方根の減法 (有理化してから)		
49		A, Bへx, yの式を代入	128			加減混合		
50		素因数分解	素数		129	加減混合 (有理化を含む)		
51			素因数分解		130	いろいろな計算	四則計算 ($a \times b + c$ 型)	
52			平方数		131		四則計算 ($a \div b + c$ 型)	
53			平方数にする	132	四則計算 ($a \times b + c \div d$ 型)			
54			素因数分解と約数	133	四則計算 (有理化を含む)			
55			最大公約数・最小公倍数	134	分配法則 ($a(b+c)$ 型)			
56	最大公約数の利用		135	分配法則 ($a(b+c)+d$ 型)				
57	最小公倍数の利用		136	分配法則 $\langle (a+b) \div c \rangle$ 型				
58	因数分解		共通因数でくくる (2項)	137	分母の有理化 ($\sqrt{a} + b/\sqrt{c}$ の有理化)			
59			共通因数でくくる (3項)	138	公式を利用した計算		乗法公式の利用 $\langle (a+b)^2 \rangle$	
60	公式を利用した因数分解	$x^2 + (a+b)x + ab = (x+a)(x+b)$	139	乗法公式の利用 $\langle (a-b)^2 \rangle$				
61		$x^2 + (a+b)xy + aby^2 = (x+ay)(x+by)$	140	乗法公式の利用 $\langle (a+b)(a-b) \rangle$				
62		$a^2 + 2ab + b^2 = (a+b)^2$ (1種類の文字)	141	乗法公式の利用 $\langle (x+a)(x+b) \rangle$				
63		$a^2 + 2ab + b^2 = (a+b)^2$ (2種類の文字)	142	展開の計算				
64		$a^2 + 2ab + b^2 = (a+b)^2$ (分数を含む)	143	複雑な展開				
65		$a^2 - 2ab + b^2 = (a-b)^2$ (1種類の文字)	144	分母の有理化 ($a/\sqrt{b} + c$ の有理化)				
66		$a^2 - 2ab + b^2 = (a-b)^2$ (2種類の文字)	145	平方根の利用		代入 (直接代入)		
67		$a^2 - 2ab + b^2 = (a-b)^2$ (分数を含む)	146			代入 (変形してから代入)		
68		$a^2 - b^2 = (a+b)(a-b)$	147			代入 (2数を代入)		
69		$a^2 - b^2 = (a+b)(a-b)$ (分数を含む)	148		代入 (和と積の代入)			
70	いろいろな因数分解	整数をくくり出して因数分解	149		整数となる自然数を求める			
71		分数をくくり出して因数分解	150		整数部分と小数部分			
72		単項式をくくり出して因数分解	151		303 2次方程式	2次方程式の解	$x^2 = a$	
73		おきかえて共通因数利用	152				$ax^2 = b$	
74		おきかえて公式利用	153				$x^2 - a = 0$	
75		展開してから因数分解	154				$ax^2 - b = 0$	
76		項が4つの因数分解	155	$(x+m)^2 = n$				
77		式の計算の利用	因数分解を利用した文字式の計算	156			$a(x+m)^2 = n$	
78			因数分解を利用した数の計算	157			2次方程式の解き方	$x^2 + ax + b = (x+m)^2$ の変形
79			$(a \pm b)^2$ を利用した式の値	158				$(x+m)^2 = n$ の形で解く (解が整数)

数 学 (中学3年) のつづき

プリント 番号	大単元名	中単元名	小単元名	プリント 番号	大単元名	中単元名	小単元名
159			$(x+m)^2=n$ の形で解く(解が無理数)	239		縮図の利用	縮尺と高さの測定
160			$(x+m)^2=n$ の形で解く(xの係数が奇数)	240			池の幅の測定
161			解の公式で解く(x^2 の係数が1)	241		平行線と線分の比	三角形と線分の比
162			解の公式で解く(x^2 の係数が1以外で解が無理数)	242			三角形と線分の比の応用
163			解の公式で解く(x^2 の係数が1以外で解が有理数)	243			平行線と線分の比
164			因数分解で解く(因数分解された式)	244			台形の対角線の比と線分の長さ
165			因数分解で解く(数だけの項がない式)	245		中点連結定理	中点連結定理の証明
166			因数分解で解く $((x+a)(x+b)=0)$	246			中点連結定理
167			因数分解で解く $((ax\pm b)^2=0)$	247			中点連結定理の利用(重ね合わせ)
168		いろいろな2次方程式の解き方	いろいろな2次方程式(両辺を同じ数でわる)	248			中点連結定理の利用(台形)
169			いろいろな2次方程式(分数, 小数の係数)	249			中点連結定理の利用(平行四辺形の証明)
170			いろいろな2次方程式(移項して整理する)	250		三角形の重心	重心の性質と線分の長さ
171			いろいろな2次方程式(展開して整理する)	251			重心と面積比(三角形)
172			いろいろな2次方程式(おきかえて解く)	252			重心と面積比(平行四辺形)
173		文字の値を求める問題	1つの解から係数と他の解を求める	253		相似の利用	角の二等分線の性質の証明
174			2つの解から係数を求める	254			角の二等分線と線分の比
175			まちがった解からもとの2次方程式を求める	255			角の二等分線と面積比
176			共通の解から係数を求める	256			相似な三角形の面積比
177			解を使った式の値を求める	257			台形の対角線と面積比
178		整数の問題	和と積から2数を求める	258			相似な立体の表面積と体積
179			まちがって計算した答えと比べる	259			相似比・面積比・体積比の関係
180			連続する整数	260			相似な円すい・角すいの体積
181		図形への応用	正方形の辺の長さを変えた面積	261			円すい台の体積
182			道路の幅を求める	262	306 円	円周角	円周角の定理の証明
183			容積の問題	263			角度を求める(円周角の利用)
184			1次関数と面積	264			角度を求める(中心角との関係)
185			動点の問題	265			角度を求める(直径に対する円周角)
186		文章題	落下に関する問題	266			角度を求める(半径を使った二等辺三角形)
187			速さと道のりに関する問題	267			角度を求める(円の外部の角)
188			割合に関する問題	268			角度を求める(弧と円周角の関係)
189	304 関数	2乗に比例する関数	xの2乗に比例する関数	269		円周角の定理の逆	同一円周上にある4点
190			xの2乗に比例する関数の性質	270			同一円周上にあるための角度
191			$y=ax^2$ の式の決定	271			同一円周上にある4点をみつけて角度を求める
192		$y=ax^2$ のグラフ	$y=ax^2$ のグラフのかき方	272			4点が同一円周上にある証明
193			$y=ax^2$ のグラフ	273		円の性質	角度を求める(接線との関係)
194			$y=ax^2$ のグラフの特徴	274			角度を求める(円に内接する四角形)
195			$y=ax^2$ のグラフを選ぶ	275			四角形が円に内接するための角度
196			グラフと座標	276			角度を求める(接弦定理)
197		値の変化	変域を求める	277			方べきの定理(円の内部で交わる)
198			変域の応用	278			方べきの定理(円の外部で交わる)
199			変化の割合(xの範囲を変えて求める)	279			方べきの定理(接線)
200			変化の割合(関数の式を変えて求める)	280		円と相似	円と相似の証明(円周角)
201			変化の割合の応用	281			円と相似の証明(直径に対する円周角)
202			平均の速さ	282			円と相似の証明(円に内接する四角形)
203		放物線と直線	交点の座標を求める	283			円と相似の証明(接弦定理)
204			交点の座標からグラフの式を求める	284	307 三平方の定理	三平方の定理	三平方の定理の証明
205			直線から放物線の式と他の交点を求める	285			直角三角形の辺の長さ
206			放物線から直線の式と他の交点を求める	286			対角線の長さ
207			座標から放物線, 直線の式と他の交点を求める	287			三平方の定理の逆
208		グラフと図形	線分の関係と放物線上の点	288		三平方の定理と平面図形	特別な三角形の辺の比
209			放物線, 直線上の点と線分の長さ	289			正三角形の高さと面積
210			放物線と直角三角形	290			三角形の面積
211			2つの放物線上の点と線分の長さ	291			四角形の面積
212			交点の座標と三角形の面積	292			直角三角形がくっついた図形の辺の長さ
213			直線の式と三角形の面積	293			三角形の面積(辺の長さや角度指定)
214			等積変形	294			三角形の面積(3辺の長さ指定)
215			面積を二等分する直線	295			四角形の折り返し
216			動点と三角形の面積(場合分けなし)	296			2点間の距離
217			動点と三角形の面積(場合分けあり)	297		三平方の定理と円	弦の長さ
218			動く図形と重なる面積	298			接線の長さ
219		$y=ax^2$ の応用	自由落下	299			共通な接線
220			制動距離	300			扇形と面積
221			振り子	301			内接円
222			転がるボールを追いかける	302		三平方の定理と空間図形	立方体の対角線の長さ
223		いろいろな関数	距離と運賃	303			立方体の切り口
224			電話料金	304			立方体での最短距離
225	305 図形と相似	比	比例式の性質と計算	305			三角すい
226		相似な図形	相似な三角形	306			四角すい
227			相似な四角形	307			正四面体
228			相似の位置にある図形	308			円すいの体積
229			三角形の相似条件(三角形を選ぶ)	309			円すいの展開図
230			三角形の相似条件(三角形が重なっている)	310			円すいの側面の最短距離
231			相似な図形の長さを求める	311			球の切断
232			三角形の相似の証明(3組の辺)	312			円すいと球
233			三角形の相似の証明(2組の辺とその間の角)	313	308 標本調査	標本調査	全数調査と標本調査
234			三角形の相似の証明(2組の角)	314			箱の中の個数
235			直角三角形を使った相似の証明	315			魚に印をつける
236			二等辺三角形を使った相似の証明	316			単語の数
237			相似を利用した証明	317			平均の推測
238			折り返した図形での相似の証明	318			作業をくり返す

Replyα 難関校入試対策用内容一覧 (中学3年)

難関校入試対策用には、単元毎に「Basic」「Advance」とレベル別の2種のプリントがございます。

英語			数学		
1. be動詞 (現在)	11. 形容詞・副詞	21. 現在完了形 (2)	1. 正の数・負の数	11. 連立方程式の利用	21. 平方根
2. be動詞 (過去)	12. 比較の文 (1)	22. 受け身	2. 文字と式	12. 1次関数①	22. 2次方程式
3. 一般動詞 (現在)	13. 比較の文 (2)	23. 分詞の形容詞的用法	3. 1次方程式	13. 1次関数②	23. 2次方程式の利用
4. 一般動詞 (過去)	14. 疑問詞	24. 動名詞 (2)	4. 1次方程式の利用	14. 平行線と角	24. 関数 $y=ax^2$ ①
5. 進行形	15. 接続詞 (1)	25. 付加疑問文・間接疑問文	5. 比例と反比例	15. 図形と合同	25. 関数 $y=ax^2$ ②
6. 名詞・冠詞	16. 不定詞 (1)・動名詞 (1)	26. 不定詞 (2)	6. 平面図形	16. 三角形	26. 円周角の定理
7. 代名詞	17. 基本文型 (1)	27. itの特別用法・基本文型 (2)	7. 空間図形	17. 四角形	27. 相似①
8. 未来形	18. 前置詞	28. 関係代名詞 (1)	8. 資料の整理と活用	18. 確率	28. 相似②
9. 助動詞	19. 接続詞 (2)	29. 関係代名詞 (2)	9. 式の計算	19. 多項式の展開	29. 三平方の定理①
10. 命令文	20. 現在完了形 (1)		10. 連立方程式	20. 因数分解	30. 三平方の定理②

Replyα 中高一貫校向け数学内容一覧 (中学1年～3年)

中高一貫校向け数学には、各単元に「要点のまとめ」「基本問題」「FS基本問題」「練習問題」「FS練習問題」「発展問題」「まとめテスト (数単元毎)」のプリントがございます。※「基本問題」「FS基本問題」は単元により、1～3種ございます。

代数 1	代数 2	幾何 1	幾何 2
1. 正の数・負の数 1. 正の数・負の数 2. 加法と減法 3. いろいろな加法・減法 4. 乗法と除法 5. 四則をふくむ式の計算 6. 正の数・負の数の利用 まとめテスト	1. 式の計算 1. 多項式の計算 2. 展開の公式 3. 因数分解 4. 式の計算の利用 まとめテスト 2. 平方根 1. 平方根 2. 根号をふくむ式の乗除 3. 根号をふくむ式の計算 4. 平方根の利用 まとめテスト 3. 2次方程式 1. 2次方程式の解き方① 2. 2次方程式の解き方② 3. 2次方程式の解と係数 4. 2次方程式の利用 まとめテスト 4. 関数 1. 関数 $y=ax^2$ 2. 関数 $y=ax^2$ の値の変化 3. 関数 $y=ax^2$ の利用 4. いろいろな関数 まとめテスト 5. 確率・標本調査 1. 場合の数 2. 順列と組み合わせ 3. 確率 4. 標本調査 まとめテスト	1. 平面図形 1. 平面図形の基礎 2. 図形の移動 3. 作図 4. 面積と長さ まとめテスト 2. 空間図形 1. 直線や平面の位置関係 2. 立体のいろいろな見方 3. 正多面体、投影図、切断 4. 立体の表面積 5. 立体の体積 まとめテスト 3. 図形と合同 1. 平行線と角 2. 三角形の合同条件 3. 証明 まとめテスト 4. 三角形・四角形 1. 二等辺三角形 2. 直角三角形の合同条件 3. 平行四辺形 まとめテスト	1. 図形と相似 1. 三角形の相似条件 2. 平行線と線分の比 3. 中点連結定理 4. 相似な図形の面積比や体積比 まとめテスト 2. 図形の線分の比と計量 1. 三角形の重心 2. 線分の比と面積比 3. チェバの定理 4. メネラウスの定理 まとめテスト 3. 円 1. 三角形の外心、垂心 2. 円周角 3. 円に内接する四角形 4. 円の接線 5. 接弦定理と方べきの定理 6. 2つの円 まとめテスト 4. 三平方の定理 1. 三平方の定理 2. 平面図形への利用① 3. 平面図形への利用② 4. 空間図形への利用 まとめテスト 発展 1. トレミーの定理 2. 中線定理 3. 三角形の五心 4. 九点円