



パンフで紹介しきれなかった

Select シリーズ「整数の性質」

数学 A で「整数の性質」が旧課程通りに扱える！

「整数の性質」は、必要に応じた指導がしやすいよう、「数学と人間の活動」の中で、**節を独立**させました。

数学 A Select 3 ページ（目次）

3 章 数学と人間の活動	
1 節 整数の性質	
1 約数と倍数	110
2 最大公約数と最小公倍数	116
3 除法の性質と整数の分類	119
4 ユークリッドの互除法	122
5 1 次不定方程式	125
Training	129

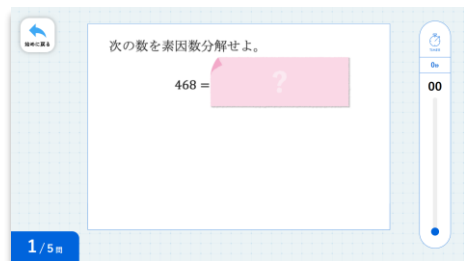
整数

2 節 整数の性質の活用	
1 最小公倍数の活用 — 干支 —	130
2 ユークリッドの互除法の活用 — 縦横比 —	132
3 1 次不定方程式の活用 — 油分け算 —	134
3 節 記数法	
1 記数法	136
2 記数法の歴史	140
4 節 身近にある数学	
1 遊びの中の知恵	144
2 空間における位置	148
MATH CONNECT	
数当て遊びの仕組み	150

活用

1 節「整数の性質」は他の章と同様に、**例・例題や問**で構成されています。
また、**QR コンテンツ**も多数ご用意しています。

113 ページ「ドリル - 素因数分解」



123 ページ「ユークリッドの互除法」

$$\begin{array}{rcl} 56 & = & 21 \cdot 2 + 14 \\ 21 & = & 14 \cdot 1 + 7 \\ 14 & = & 7 \cdot 2 + 0 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 2 \\ 7 \overline{)14} \\ \underline{14} \\ 0 \end{array}$$

もちろん活用の部分も十分な扱いがあるため

・整数のみを扱いたい ・活用のみを扱いたい ・整数も活用も扱いたい

といった、**さまざまなパターンのご指導にご利用**いただけます。



本社
支社・出張所

〒114-8524 東京都北区堀船 2-17-1 Tel : 03-5390-7320（高校教育部）
札幌 011-562-5721 仙台 022-297-2666 東京 03-5390-7467 金沢 076-222-7581 名古屋 052-950-2260
大阪 06-4967-1356 広島 082-568-2577 福岡 092-771-1536 鹿児島 099-213-1770 那覇 098-834-8084

この資料は、一般社団法人教科書協会の定める「教科書発行者行動規範」に則っております。

内容解説資料