

中学1年

「一元一次方程式とその応用」 解法のポイント

- 1 . 等式の性質
- 2 . 等式の変形
- 3 . 一元一次方程式の解法の本質
- 4 . 一元一次方程式の例題
- 5 . 解が与えられている一元一次方程式
- 6 . 記号の約束と一元一次方程式
- 7 . 一元一次方程式を用いる文章題の解法のポイント
- 8 . 一次方程式の文章題：数に関する問題
- 9 . 一次方程式の文章題：鶴亀算
- 10 . 一次方程式の文章題：倍数に関する問題（金銭授受、物の移動など）
- 11 . 一次方程式の文章題：時系列での数量変化に関する問題（水の流出入など）
- 12 . 一次方程式の文章題：過不足に関する問題
- 13 . 一次方程式の文章題：年齢に関する問題
- 14 . 一次方程式の文章題：平均に関する問題
- 15 . 一次方程式の文章題：速さに関する問題
 - 15 . 1 追いかかけ型
 - 15 . 2 出会い型
 - 15 . 3 速さの途中変更型
 - 15 . 4 往復型
 - 15 . 5 同方向での距離拡大（トラック競技での周回遅れ）型
 - 15 . 6 車輻長を考慮した電車の走行問題
 - 15 . 7 速さに関する応用問題
 - 15 . 8 平均の速さと瞬間の速さ
- 16 . 一次方程式の文章題：時計の問題
- 17 . 一次方程式の文章題：濃度（溶液の混合）や含有率（合金の混合）に関する問題
- 18 . 一次方程式の文章題：商売、利益、金利計算に関する問題
- 19 . 一次方程式の文章題：増減比率に関する問題
- 20 . 一次方程式の文章題：相当に関する問題
- 21 . 一次方程式の文章題：図形に関する問題
- 22 . 一次方程式の文章題：その他