

級別種目と到達目標

級	種 目	到 達 目 標	制限時間
4 級	四 則 計 算	<input type="checkbox"/> 4 数値の四則計算ができる <input type="checkbox"/> 5 数値・6 数値の四則計算ができる (答を小数第3位まで求める問題を含む)	10分
	集 計 計 算	<input type="checkbox"/> 積和計算ができる <input type="checkbox"/> 和および割合計算ができる	10分
	実 務 計 算	<input type="checkbox"/> 比例・反比例の計算ができる <input type="checkbox"/> 定数とその関連計算ができる <input type="checkbox"/> 文字式の計算ができる (平方・平方根などを含む四則計算)	10分
3 級	四 則 計 算	<input type="checkbox"/> 6 数値・8 数値・10～12 数値の四則計算ができる <input type="checkbox"/> 固定小数点方式による3数値の四則計算ができる <input type="checkbox"/> 浮動小数点方式による3数値・4数値の四則計算ができる	10分
	関 数 計 算	<input type="checkbox"/> 関数値を含めた4変数～6変数の四則計算ができる <input type="checkbox"/> 合成関数を含めた4変数～6変数の四則計算ができる (三角関数は10進法の度数・度分秒・RADの計算を含む)	10分
	実 務 計 算	<input type="checkbox"/> 平方に比例または反比例する計算ができる <input type="checkbox"/> 平方根に比例または反比例する計算ができる <input type="checkbox"/> 順列・組合せの計算ができる <input type="checkbox"/> 文字式の計算ができる <input type="checkbox"/> 1次式の変形を伴う計算ができる (式を変形して数値を代入する) <input type="checkbox"/> 式を変形して記述ができる	10分
2 級	関 数 計 算	<input type="checkbox"/> n 乗・ n 乗根・ $\frac{n}{m}$ 乗の計算ができる (m, n は整数) <input type="checkbox"/> 三角関数・逆三角関数の計算ができる <input type="checkbox"/> 指数関数・対数関数の計算ができる <input type="checkbox"/> 順列・組合せの計算ができる <input type="checkbox"/> 上記内容を混合した問題を解くことができる	15分
	方 程 式 と 不 等 式	<input type="checkbox"/> 1 次方程式・2 次方程式・3 次方程式の解を求めることができる <input type="checkbox"/> 連立方程式の解を求めることができる <input type="checkbox"/> 1 次不等式・2 次不等式の解を求めることができる <input type="checkbox"/> 1 元2 次までの連立方程式の解を求めることができる	20分
	応 用 計 算	<input type="checkbox"/> 与えられた式を変形し、計算を行い、結果を求めることができる <input type="checkbox"/> 与えられた条件を満足する式をたててから、変形し、結果を求めることができる <input type="checkbox"/> 三角関数の基礎と三平方の定理に関する問題を解くことができる <input type="checkbox"/> 上記内容を混合した問題を解くことができる	30分
1 級	方 程 式 と そ の 応 用	<input type="checkbox"/> 設問に則り方程式を作り、これを解くことができる <input type="checkbox"/> 各種の関数式を作り、応用問題を解くことができる <input type="checkbox"/> 2 次曲線を理解し、そのグラフを応用する問題を解くことができる	30分
	ベクトルと 面積・体積	<input type="checkbox"/> ベクトルの基本的な考え方を理解し、応用問題を解くことができる <input type="checkbox"/> 図形の面積・立体の体積を求める式を作り、応用問題を解くことができる <input type="checkbox"/> 定積分の計算ができ、応用問題を解くことができる	30分
	統 計 処 理	<input type="checkbox"/> 平均及び標準偏差の意味を理解し、計算することができる <input type="checkbox"/> 度数分布表から各種の情報を引き出し、応用問題を解くことができる <input type="checkbox"/> 二項分布、正規分布などを理解し、応用問題を解くことができる	30分

令和8年度 第94回計算技術検定試験

1. 主催 公益社団法人 全国工業高等学校長協会
2. 後援 文部科学省
3. 実施日 令和8年6月19日（金曜日）
4. 会場 本校

試験を受験する人数により、会場の設定を行う。

(日付・会場は各学校でご記入ください)

5. 検定種目
1級（方程式とその応用、ベクトルと面積・体積、統計処理）
2級（関数計算、方程式と不等式、応用計算）
3級（四則計算、関数計算、実務計算）
4級（四則計算、集計計算、実務計算）

6. 検定料

級	検定料(税込)
1級	1,150円
2級	800円
3級	700円
4級	700円

7. 合格基準 各種目70点以上
8. 合格証書 合格者には合格証書を授与する
9. 特別表彰 1級で3種目とも満点となり、本協会の審査を通過した者は特別表彰の対象となる
10. 受検手続き 担当の先生に申込方法を確認し、指示に従う。

5 月 7 日までに

里見

先生に申し込む

計算技術検定試験問題集

計算技術検定試験の受検学習として下記の問題集を用意してあります

級	体裁	価格(税込)
1級	A4判	1,270円
2級	A4判	1,270円
3・4級	A4判	1,270円

主催者申込期限 5月8日

教室掲示用