

## 個別成績票の見方

全階級の受検において、受検者向けに個別成績票が発行されます。  
出題された内容と照らし合わせて成績を見直すことができますようになっています。

第328回 2018年11月10日 実施

**実用数学技能検定 個別成績票**

受検階級	受検番号	氏名
<b>3級</b>	<b>3-001</b>	<b>数学 花子</b>

受検結果		あなたの点数	全体の平均点	合格点	
1次	<b>29点</b>	26.1点	30点中 21点以上	<b>1次合格</b>	
2次	<b>11.3点</b>	12.9点	20点中 12点以上		

**成績と評価**

学年ごとに、よくできた問題は青色、不十分な問題は赤色で示しています。緑色で示した問題は、途中式や説明などを記述する問題です。  
○は正解で1点、×は不正解で0点、小数は部分点として与えられた点数を表示しています。

1次：計算技能検定			2次：数理解技能検定						
問題番号	あなたの正誤	全体の正答率	単元	問題番号	あなたの正誤	全体の正答率	単元		
1	○	98.2%	正の数、負の数	1	○	89.5%	正の数、負の数		
(2)	○	96.7%	正の数、負の数	(2)	○	63.4%	正の数、負の数		
(3)	○	94.5%	正の数、負の数	(3)	○	74.7%	正の数、負の数		
(4)	○	91.4%	正の数、負の数	2	(4)	48.5%	空間図形		
(5)	○	93.4%	平方根	(5)	○	70.5%	空間図形		
(6)	○	78.3%	平方根	(6)	○	90.9%	連立方程式		
(7)	○	96.1%	文字と式	(7)	○	88.7%	連立方程式		
(8)	○	85.0%	文字と式	(8)	○	76.8%	連立方程式		
(9)	○	95.4%	式の計算	(9)	○	68.4%	平面図形の性質		
(10)	○	81.2%	式の計算	4	(10)	67.4%	平面図形の性質		
(11)	○	89.2%	式の計算	(11)	×	37.4%	平面図形の性質		
(12)	○	55.4%	式の計算	5	(12)	×	44.0%	平方根	
2	(13)	○	92.7%	式の計算	(13)	0.5	50.4%	平方根	
3	(14)	○	85.0%	式の計算	(14)	×	91.1%	関数y=ax <sup>2</sup>	
4	(15)	○	94.3%	式の計算	(15)	0.8	78.0%	関数y=ax <sup>2</sup>	
5	(16)	○	86.6%	式の計算	(16)	×	61.5%	相似な図形	
6	(17)	○	97.6%	方程式	(17)	×	34.5%	三平方の定理	
7	(18)	○	87.7%	方程式	8	(18)	×	27.2%	作図に関する問題
8	(19)	×	71.8%	2次方程式	(19)	×	72.3%	特有問題	
9	(20)	○	79.0%	2次方程式	9	(20)	×	52.9%	特有問題
10	(21)	○	94.8%	連立方程式					
11	(22)	○	86.6%	連立方程式					
12	(23)	○	92.5%	文字と式					
13	(24)	○	67.1%	確率					
14	(25)	○	89.6%	式の計算					
15	(26)	○	93.2%	変化と対応					
16	(27)	○	88.1%	関数y=ax <sup>2</sup>					
17	(28)	○	80.3%	平面図形の性質					
18	(29)	○	93.6%	平面図形の性質					
19	(30)	○	78.0%	円の性質					

### 小問の正誤

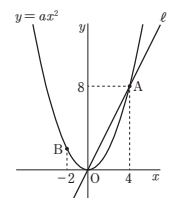
小問ごとに、くわしい内容やできぐあいを表示しています。問題に対するできぐあいを色分けしているの、弱点がひと目でわかります。

### 内容別正答率

学年別正答率や領域別正答率など、階級に応じてさまざまなグラフをまとめています。どの学年のどの領域が苦手なのかを確認できます。

### よく出る問題をおさらいしよう！

に、放物線  $y = ax^2$  上に、2点 A、B があ  
座標は (4, 8) で点 B の x 座標は -2 です。  
通る直線を  $\ell$  とするとき、次の問いに答えな  
めなさい。この問題は、計算の途中の式と答  
い。  
、直線  $\ell$  に平行な直線の式を求めなさい。



答え (11)  $y = ax^2$  に  $x = 4$ ,  $y = 8$  を代入すると (12)  $(y =) 2x + 6$

$$8 = a \times 4^2$$

$$16a = 8$$

$$a = \frac{1}{2} \quad (a =) \frac{1}{2}$$

第264回3級2次

### 評価コメント

「円の性質」についてよく理解しています。中学校3年生の「図形」の重要な内容なので、学習をさらに充実させましょう。  
中学校3年生の「関数y=ax<sup>2</sup>」が不十分でした。3級では「関数」の問題がよく出題されるので、しっかり見直しておきましょう。ぜひ、もう一度挑戦してください！

### 評価コメント

合否、点数、問題に対するできぐあいなど、成績に応じた評価コメントを記載しています。受検後に取り組むとよい内容がわかります。

### 問題と解説

合格者には1つ上の階級の問題、不合格者には苦手と思われる領域の問題が掲載されます。

### 書籍紹介

#### 実用数学技能検定 要点整理

苦手分野を効率よく学習!



準1～5級

準1級 各1,400円 (+税)

2～5級 各1,200円 (+税)

本書は、単元別に構成されています。また各単元は基本事項の説明と難問層別の問題から成り立っており、合格に向けて着実に学習できる参考問題集です。

#### 実用数学技能検定 過去問題集

最新傾向と対策を確認!



準1～5級

準1級 各1,200円 (+税)

2～5級 各1,000円 (+税)

本書は、実用数学技能検定の過去問題(4回分)を収録し、模範解答とくわしい解説が詳しい問題集です。

#### 実用数学技能検定 文章題練習帳

穴埋め形式でやさしく解説



3～5級

各1,200円 (+税)

本書は、算数・数学の学習内容でつまづきやすい問題のほから、文章題のみを収録した書籍で、問題の読み解き方のコツが身につきます。

各書とも【発行】丸善出版株式会社【発行】公益財団法人日本数学検定協会【判型】A5判

その他の書籍は、実用数学技能検定公式サイトをご覧ください。お問い合わせはお近くの書店、Amazon.co.jpで。