



算 数

出題方針・ねらい

- ◆基本～標準レベルの問題
- ◆第1回～第3回の難易度は変わらない

2026年度入試 出題内容

大問	第1回	第2回	第3回
1	計算問題（4問）	計算問題（4問）	計算問題（4問）
2	小問集合（6問）	小問集合（6問）	小問集合（6問）
3	体積と水面の高さの基本	速さ・最小公倍数の応用	平面図形
4	面積と面積比の応用	規則性の応用	表の活用（平均）
5	整数問題の応用	平面図形の応用	速さ
6	通過算の応用/グラフの見方	グラフの見方/体積と水面の高さの応用	場合の数（経路）

2026年度入試結果【算数】

		第1回	第2回	第3回
受験者	最高点	100	100	90
	最低点	5	17	5
	平均点	64.3	60.0	50.7
合格者	最高点	100	100	90
	最低点	55	44	48
	平均点	77.2	70.2	64.6

第1回		
点数	受験者	合格者
96～100	7	7
91～95	29	29
86～90	26	26
81～85	68	66
76～80	68	58
71～75	58	40
66～70	80	52
61～65	90	31
56～60	63	13
51～55	55	1
46～50	34	
41～45	39	
36～40	18	
31～35	19	
26～30	12	
21～25	3	
～20	12	
合計	681	323

第2回	
受験者	合格者
3	3
2	2
16	16
20	19
37	34
42	33
68	40
68	33
73	18
64	16
40	6
36	2
14	
16	
7	
4	
5	
515	222

第3回	
受験者	合格者
1	1
2	1
2	2
8	5
18	9
18	11
36	2
43	6
46	5
31	
22	
12	
9	
6	
5	
259	42

2026年度入試結果【算数】

「**正答率・問いのねらい・講評**」を本校ホームページに掲載しています。

中学入試 第1回 算数 正答率・問いのねらい・講評

大問	問	正答率		問いの内容・ねらい	講評
		受験者	合格者		
1	(1)	94%	97%	分数・小数の四則演算、逆算、工夫して計算することができるか。	大方よくできている。基本的な計算力があることが合格の前提となる。
	(2)	90%	92%		
	(3)	91%	95%		
	(4)	86%	93%		
	(1)①	96%	98%	割合、濃度、速さ、過不足、体積、角度等に関する基本～標準的な問題が解けるか。	典型題といって良い(1)～(3)は大方よくできているが、線分図を書くだけでは解けない(4)や、少し応用力を要する(5)②は合格者と不合格者で差が出た。(6)の角度を求める問題も今一つである。このあたりは確実に解いておきたい。
	(1)②	82%	85%		
	(2)①	96%	99%		

今年度の入試を振り返って（第1回）

◆大問5 整数問題の応用

5

けた

2桁の整数 n について、各位の数を1桁の整数になるまでかけ算をし、その値を $[n]$ で表します。

例えば $[34]$ は、 $3 \times 4 = 12$, $1 \times 2 = 2$ となるので、 $[34]$ の値は2となります。

- (1) $[86]$ の値はいくつですか。
- (2) $[n]$ の値が9となる2桁の整数 n は何通りありますか。
- (3) $[n]$ の値が5となる2桁の整数 n は何通りありますか。
- (4) $[n]$ の値が偶数となる2桁の整数 n は何通りありますか。ただし、偶数には0も含まれます。

ぐうすう

今年度の入試を振り返って（第1回）

(3)と(4)が正解できたかが、合否の差となりました。
特に(4)では、偶数となる数を直接求めるのではなく、
(2)と(3)が(4)を解くための誘導になっていることに気づき、奇数となる14通りを求めることができると、スムーズに解答することができたと思います。

今年度の入試を振り返って (第2回)

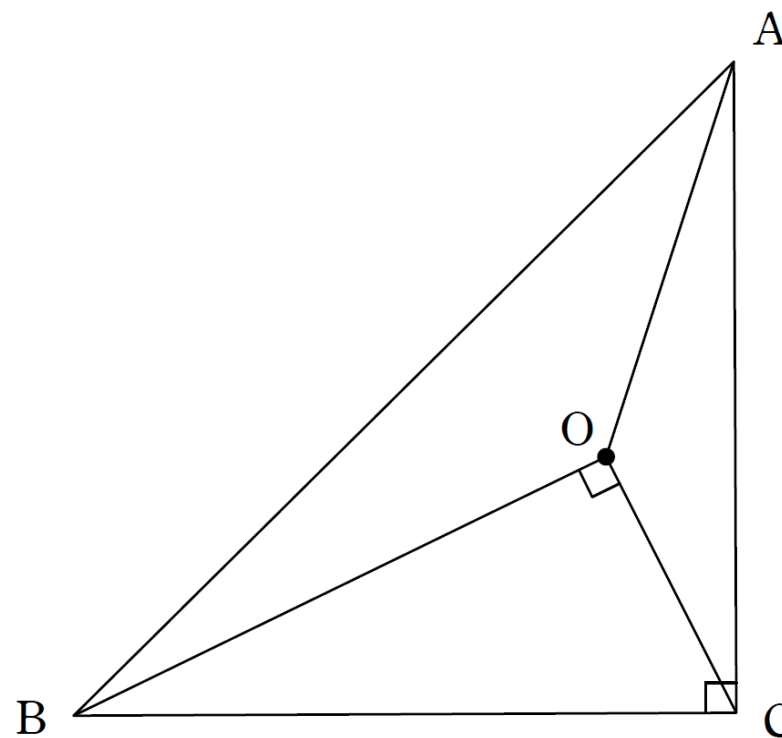
◆大問5 平面図形的应用

図のように直角二等辺三角形ABCの中に点Oがあります。この三角形の外に、点D, E, Fを次の[1]~[3]となるようにかき加えます。

- [1] 四角形ADBOは辺ABを対称の軸として線対称な図形
- [2] 四角形BECOは辺BCを対称の軸として線対称な図形
- [3] 四角形CFAOは辺CAを対称の軸として線対称な図形

OBの長さは20 cm, OCの長さは10 cmです。

- (1) BEの長さは何cmですか。
- (2) 3点A, D, Fを結んでできる三角形の面積は何 cm^2 ですか。
- (3) 三角形ABCの面積は何 cm^2 ですか。



今年度の入試を振り返って（第2回）

◆大問5 平面図形の応用

(2)(3)で差がつかまりました。

いくつかの条件によってできる図形を正確に把握できるかどうか
が正解のカギとなりました。図形問題の学習では**実際に図を描いてみる**
ことが重要です。また、「線対称な図形」という**教科書の用語の理解**
が必要であったことから、**単元のポイント**を教科書で**確認**
したうえで、演習に取り組むとよいと思います。

今年度の入試を振り返って (第3回)

大問3～6 正答率が低かった問題

◆大問2

(3) 通過算

(3) 長さ 120 m の列車 A と長さが同じで速さが 1.5 倍の列車 B があります。列車 A がある鉄橋を渡り始めてから渡り終わるまでに 24 秒かかります。また、列車 B が鉄橋の 2 倍の長さのトンネルに入り始めてから出終わるまでに 28 秒かかります。

- ① 列車 A がトンネルに入り始めてから出終わるまでに何秒かかりますか。
- ② 鉄橋の長さは何 m ですか。

(5) 体積・水面 の高さ

(5) 水そうに水を入れて満水にするのに、A と B の 2 つのじゃ口を同時に使うと 6 分かかります。また、A だけを 9 分使い、その後、両方のじゃ口を使って水を入れると、満水にするのに合計で 10 分かかります。ただし、じゃ口 A, B からはそれぞれ一定の割合で水が出てくるものとして。

- ① じゃ口 A と B から 1 分間に出る水の量の比を最も簡単な整数の比で表すといくらですか。
- ② 最初から B だけを使って水を入れると、満水にするのに何分何秒かかりますか。

今年度の入試を振り返って（第3回）

◆大問 4

- 4 児童 10 人に算数のテストをしました。平均点を計算して小数第 1 位を四捨五入すると、A, B, C, D, E の 5 人の得点の平均は 77 点, F, G, H, I, J の 5 人の得点の平均は 80 点, 10 人の得点の平均は 79 点でした。ただし、得点はすべて整数です。

下の表は、A と F を除く 8 人の得点をまとめたものです。

児童	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
得点 (点)		71	90	72	69		82	90	68	85

- (1) A と F の得点として考えられる組合せは何通りですか。
- (2) A と F の得点の差が 7 点のとき、A の得点は何点ですか。考えられるものをすべて答えなさい。

今年度の入試を振り返って（第3回）

大問2

(3) 通過算 (5) 体積・水面の高さ

大問4

⇒ 複数の条件がある問題において、情報整理ができていない

特に、大問4では四捨五入の理解が不十分である

受験生へのメッセージ

- ◆計算はミスなくできるように、
毎日計算練習に取り組みましょう！
- ◆基礎的な内容を理解できたら、
過去問演習に取り組んで、本当に理解できているか
確認し、あまりできていなかった単元や項目の問題を
徹底的に演習しましょう！