数字不明瞭とした答案審査（数字）の判例について

1．数字について

1	1 1
2	2 2 2 2
3	3 3
4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
6	6 6 6 6 6 6
7	7 7 7 7 7 7 7
8	8 8 8 8 8 8
9	9 9 9 9
0	0 0 0 0

2．コンマ（ノ）小数点（丶）について

(1) コンマと１の大きさが同じようなときは無効
(2) コンマと小数点の傾斜の方向がはっきりしないときは無効
(3) コンマと小数点の縦位置が数字間の中央より上側にあるときは無効
(4) コンマと小数点の位置が数字と重なっているときは無効
(5) コンマと小数点の横位置が数字間より外れているときは無効
(6) コンマと小数点が数字と見分けがつかないときは無効

珠算検定試験答案審査参考資料

（重複記入）

１．１問題に２つ以上の答えを記入してあるときは，無効とする。

＜乗・除算＞

(1)	= 4,567　4,576		無効
(2)	= 3894　387,452		無効
(3)	= 3,826	3,825	有効
(4)	= 6,923	→6,928	有効
(5)	= 476	㉟475	有効

１問２答とみなす
〃

※　(3)(4)(5)欄内が訂正されていない場合は欄外は見ない。
ただし，欄内が誤答の場合は無効

＜見取算＞　　＜見取暗算＞

(6)	(7)	(7－2)	(8)
3,865,642		3	
3,865,642	71 4,076	579	465　,780　,739
有　効	無　効	有　効	無　効
	１問２答と見なす。		数字同士が３文字以上離れた場合

（欄外記入）

１．答えは，その問題の答えの欄内に記入する。ただし，欄外に記入された答えであっても，次の場合は，有効とする。

(1) 欄内と欄外にわたる場合
(2) 矢印又は番号，あるいはその両者により，どの問題の答えであるかを明示されている場合
(3) 訂正された答えが，その問題の答えの欄に接近しており，他の答えと明ら

かに区別し得る場合

(4) 答えの欄に他の答えが入り込むなどの原因で,答えが記入できない場合で,その問題の答えの欄に接近しており，他の答えと明らかに区別し得る場合

(9)	= ~~1,263~~ → 1,763		有効
(10)	= 5,487		有効
(11)	= ~~7,953~~	7,952	有効

＜乗・除算・伝票算＞

(12)	= ~~692231~~ 692,281	8,754	有効
(13)	= 1,650,751,926		有効
(14)	= ~~8,745~~		有効
(15)	= ~~3,687~~	→ 3,682	有効
(16)	= 5,463,517		有効
(17)	= 76,091,864		有効
(18)	= (19) 53,972		有効
(19)	= (18) 46,857		有効
(20)	= ㉑ 12,576		有効
(21)	= ⑳ 83,497		有効

＜見取算＞

(22)	(23)	(24)	(25)
~~28,077,276~~	~~19317~~ 172,13	9,783	952,375,684 ~~687~~
28,077,275		24,163,289	
有　効	有　効	有　効	有　効

（不明瞭答案）

1．答えが不明瞭なものは，無効とする。

（使用数字）

1．答数は，算用数字を用い，横書きで１行に記入するものとする。数字が他の数字又は記号と見誤るおそれのあるときは，無効とする。

(26)	= 6,425,76 2,765	無効	二段書きと見なす。
(27)	= 365, 643, 526, 871	有効	

＜見取暗算＞

(28)	(29)	(30)	(31)
6,738	4,356	3,784	4678
無　効	有　効	有　効	有　効

二段書きと見なす

（コンマと「－」記号）

1．準３級以上は，単位以上３桁ごとにコンマをつけるものとし，コンマの無いものや，位置の誤っているものは，無効とする。

(31-2)	= 42,365,726	有効	
(31-3)	= 5,682,675,149	有効	
(31-4)	= 683,558	無効	「ノ」「丶」の位置が不明
(32)	= 2,1865,145	無効	〃
(33)	= 1'046'212'356	無効	〃
(34)	= 3678 645 632	無効	〃

（小数点）

1．整数のみの答えには，小数点をつけてもつけなくても有効とする。

(35)	= 865,432、	有効	「ノ」「丶」の位置が不明

（コンマと小数点の区別）

1．コンマと小数点の区別が不明瞭なものは，無効とする。

(36)	＝	3,487,737,682	無効
(37)	＝	17,892,63	無効

答案審査判例について

◎ コンマと１の大きさが同じようなときは無効
◎ コンマと小数点の傾斜の方向は，はっきりしたものでなければならない。
◎ 「ノ」コンマは左向き，「丶」小数点は右向きに区別しなければならない。

（応用計算の答え）

1．応用計算の答えに名数記号を必要とする問題において，記号のないものは無効とする。ただし，枠形式の問題は記入しなくても有効とする。

2．名数記号の書き方は，次のとおりとする。

(1) 字体，字画，つづり字法などは，特にこれを厳密に規定せず，常識をもって判読できるものであれば有効とする。ただし，他の名数記号又は数字と明らかに混同する可能性のあるものは，無効とする。

(38) ……（有　効）　¥23500 → ¥2,350

(40) ……（有　効）　¥500 → 1,100÷2＝¥550

(39) ……（有　効）　¥300 → 600×0.5＝¥300

(41) ……（有　効）　72.60ドル

（答えの訂正）

1．答えの訂正は，次のとおり定める。

(1) 答えの全部を横線で消して書き直したものは有効とする。

(2) 答えの一部分を訂正したものは次の(42)(43)を除き無効とする。

(3) 消しゴム等を使って訂正したものは無効とする。ただし，７級以下（下級）検定試験において消しゴムの使用許可がある場合は，この限りではない。

(4) 二重書きしたものは無効とする。

(5) 横線が答え全部にわたらないような訂正をしたものは無効とする。(記入した名数記号を含む。)

(6) 完全に消されていないものは無効とする。

＜乗・除算・伝票算＞

(42)	＝ 3.5760	有効	
(43)	＝ 672	有効	
(44)	＝ 346,521	無効	二重書き
(45)	＝ 1,237,895,346	無効	〃
(46)	＝ 465,780,739 6	無効	不要事項(二段書き)
(47)	＝ 673.958.32 (47) 正答 673.958.326	無効	〃
(48)	＝ ~~87,654,326~~ 87654321	無効	訂正の消し残し
(49)	＝ ~~6958742~~ 6,953,742	有効	
(50)	＝ ~~4,365,76~~ 4,365,769	無効	訂正の消し残し
(51)	＝ ~~6,518,754,962~~ 6,518,754,963	無効	〃
(52)	＝ ~~168,754,962~~ 168,754,963	無効	〃
(53)	＝ ~~33~~ 3,785,436 ~~37862~~	有効	

（答え以外の事項の記入）

1．答えの欄内に答えの判読に支障となるようなものが記入されている場合は，無効とする。

(54)	＝3,456 ✓	有効
(55)	＝ ,281,231	無効

（小数の記入注意）

1．小数部分を含む答えの末尾に０が記入されているものは，無効とする。ただし，端数処理の結果生じた０が，求める答えの桁まで記入してあるものは，有効とする。

（判定の困難な場合）

1．前条までの規定で判定しにくい答案については，次のとおり処置する。

(1) 支部であらかじめ審査の会場ごとに，判定委員３名を定めて置く。

(2) 審査をする者が疑問を持った場合は，その旨を判定委員に報告する。

(3) 判定委員３名によって判定を行う。

(4) 前号の判定は，多数決による。

(5) 判定を行うときは，相当の善意と良識をもって行い，感情的立場をとらないように注意する。

(6) この判定は，最終判定とし，これに対する異議を認めない。

応用計算問題答案判定基準

検定試験の応用計算に算数問題を取り入れたため，答案記入の判定基準についても算数（数学）的な視点での見直しをはかりました。例えば，算数では「問われた単位で答える」のが大原則ですが，出題主旨に反しない常識的な範囲での複名数の答えも有効としました。

なお，ある程度までの漢字の誤り等（画数が一本足りない場合等の意図がはっきりしているもの）は有効とします。

この判定基準はあくまでも検定試験においての答案審査判定基準であり，模範解答に準じた指導に留意してください。

《３級》

例　題	模範解答	許容範囲	誤答
1時間10分＋1時間55分＝　時間　分	３時間　５　分	３時間 05 分	２時間 65 分
7時間35分－5時間40分＝　時間　分	１時間 55 分	55 １時間 ~~50~~ 分 (注４)	(注１)　115分
2時間45分＋1時間30分＝　時間　分	４時間 15 分		３時間 75 分
1時間15分＋3時間45分＝　時間　分	５時間(00)分		４時間 60 分
１個の値段(円)／個数(個)／代金(円) 3,580／64／ 8,140／／586,080 650／540／	229,120 72 351,000	229,120円 ¥229,120 72個 351,000円 ¥351,000	(注２)
◎ １個の重さは430kgです。7,250個では何kgですか。	3,117,500kg	3,117t500kg	3,117.5t　T3,117.5
◎ １本の長さは35mです。7,390本は何mですか。	258,650m	258キロ650メートル	258.650km(キロメートル)
◎ えんぴつが3,172本あります。これを15本ずつ束にすると，15本の束は何束できますか。	211束	211束できる	211本
◎ １本に430L入っています。254本では何Lですか。	109,220L 109,220リットル	109,220ℓ 109,220l 109,220ℓ	
◎ 商品が200個あります。1箱に17個ずつ入れると，全部入れるには何箱必要ですか。	12箱	12箱必要	12個
◎ 871個のビー玉を25個ずつ，ふくろに入れます。最後に何個あまりますか。	21個	21個あまる	34ふくろ，あまり21個
◎ たて32.5cm，横78cmの長方形の面積は何cm²ですか。	2,535cm² 2,535平方センチメートル	(注３) 2,535.0cm² 2,535.0平方センチメートル 2,535平方センチ	2535cm²（コンマなし） 2,535cm　（単位誤り） 2,535.0cm²　（一部訂正）

(注１) この問題の場合，時間と分の換算が出題の主旨のため，115分という答えは誤答とします。

(注２) １級・２級における表計算も，名数記号は同じ扱いとします。

(注３) 小学校の算数では，小数の末位の“０”は省略するよう指導しており，この場合2,535cm²が正しいのですが，数学的な視点でとらえると2,535.0cm²という答案を無効にはできません。よって許容範囲とします。ただし，学習者に対しては末位の“０”は省略するよう指導することが望ましいです。

応用計算問題以外の小数部分の末位の“０”の判断は従来どおりとします。

(注４) この問題の場合，時間と分は解答欄に含まれているため，一部訂正も許容範囲とします。

《２級》

例　　題	模　範　解　答	許　容　範　囲	誤　　答
◎ 次の数を四捨五入して，上から２桁の概数にしてから計算しなさい。答えも上から２桁の概数にします。 6,513×5,981=	3900万 三千九百万 3千9百万	39,000,000 3,900万 3千900万	 三千900万
◎ 次の数を四捨五入して，上から２桁の概数にしてから計算しなさい。答えも上から２桁の概数にします。 82,146×1,495=	1億2000万 一億二千万 1億2千万	120,000,000 1億2,000万	1億20,000,000 12000万 12,000万 1.2億 一億2千万
◎ ¥82,000は何ドルになりますか。 ただし，$1=¥98とする。 （ドル未満切り捨て）	$836 836ドル	$836. $836.00	$836.0 ドル836.0
◎ 70.3kg，37.8kg，63.2kg，72.5kgの重さの平均は何kgですか。 （キログラムの小数第１位未満四捨五入）	61kg 61.0kg 61キログラム	約（およそ）61キロ 61キロ・61.0キロ	 61k 61.0k

― 概数問題の答案記入について ―

① 概数問題については答数に漢数字を用いるのが適切です。特に，５桁以上の答えになる場合は万・億の漢数字を使用することが望まれます。学習者に対する指導の際，留意してください。
　万・億の漢数字を含んだ答えの算用数字部分のコンマは，つけてもつけなくても有効とします。
　（例）　1億5000万　　2万4000　　いずれも有効

② 概数問題の場合のみ，一・十・百・千の使用は有効とします。
　（例）　千五百万　　一千五百万　　いずれも有効

③ 万・億のうち一方の漢数字のみ記入した答えは無効とします。また，一から九の漢数字と算用数字の混用は無効とします。
　（例）　48000万　　三千500万　　4億九千万　　いずれも無効

④ 概数問題は多岐にわたる解答が予想されます。教育的見地に立ち，学習者の不利益にならぬよう常識的な判断に留意してください。
　（例）　七十一億　　35億　　いずれも有効
　（例）　七一億　　３十５億　　いずれも無効

《１級》

例　　題	模　範　解　答	許　容　範　囲	誤　　答
◎ 分速739.2mの速さの乗り物は，6時間で何km進みますか。 （キロメートル未満四捨五入）	266km 266キロメートル	266キロ	266k
◎ 時速45kmの乗り物で，326.7kmの道を走るには，何時間何分かかりますか。 （計算の最終で分未満切り上げ）	7時間16分		7.26時間 436分
◎ 130kmの道を，1時間18分で走る乗り物の速さは時速何kmですか。 （キロメートル未満四捨五入）	100km/h（時） 時速100km	（注）　100キロ（km） 時速100キロ	100k
◎ 時速14.7kmは，秒速に直すと何mですか。 （メートルの小数第１位未満四捨五入）	4.1m/s（秒） 秒速4.1m	4.1m（メートル） 秒速4.1メートル	

（注）社会生活において頻繁に用いられる表現であるため，許容範囲としました。
　　しかし，学習者に対しては時速を明記するよう指導することが望まれます。

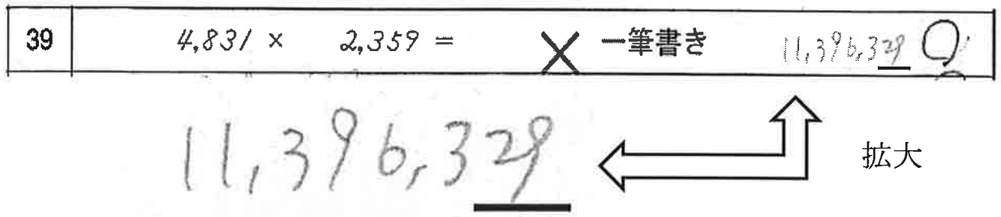
《段位》

例　　題	模　範　解　答	許　容　範　囲	誤　　答
◎ 1個 ¥884の商品を357個仕入れた。代金をドルで支払うと，何ドル何セントになりますか。ただし，$1=117とする。 （セント未満切り上げ）	$2,697.34 2,697ドル34セント	2,697.34ドル	ドル2,697.34
◎ Ａ君とＢ君が５km離れた地点から向かい合って同時に出発しました。Ａ君は分速65m，Ｂ君は分速35mで歩いています。２人が出会うのは出発して何分後ですか。	50分後	50分	50

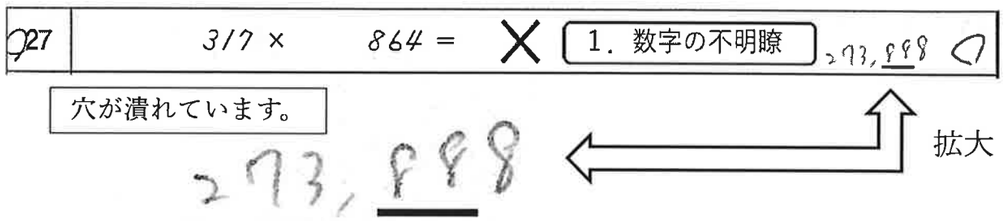
第４２９回段位本部十段審査における無効答案（判例）

教室における指導や地区審査・支部審査の参考にしてください。

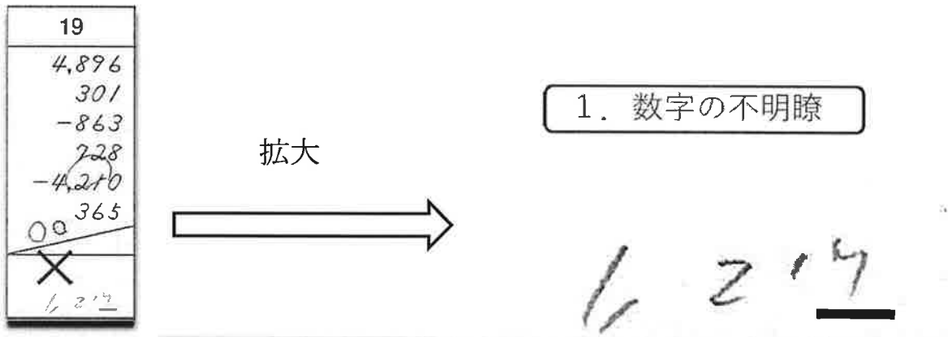
＜一筆書き＞



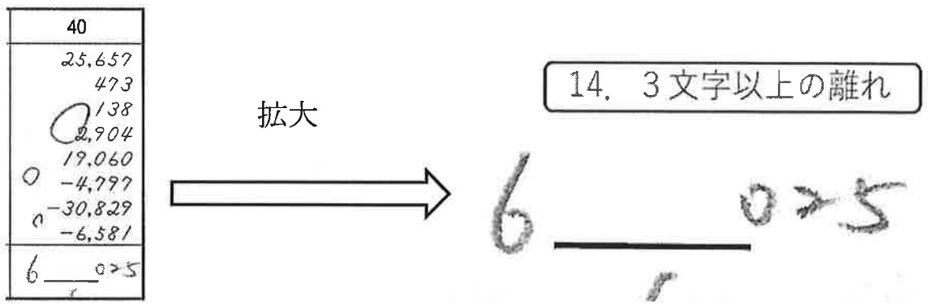
＜数字の不明瞭【８】＞



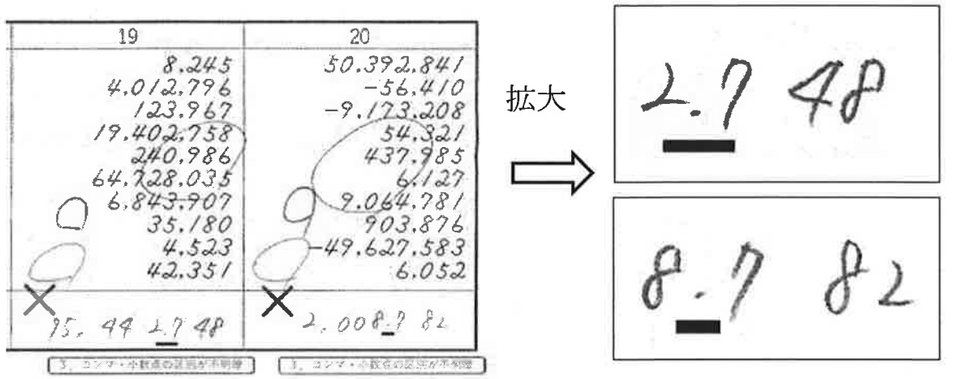
＜数字の不明瞭【７】＞

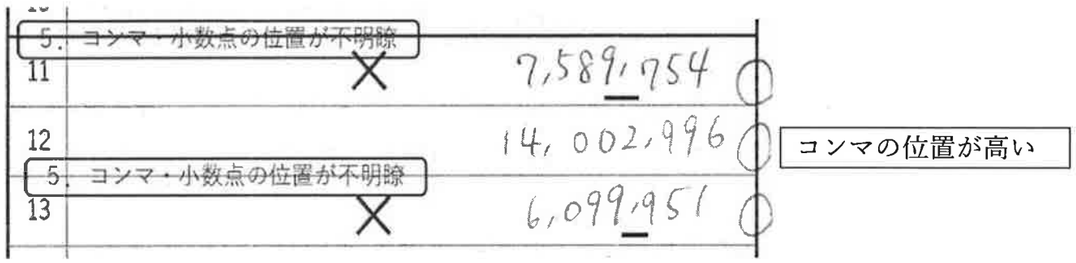


＜３文字以上の離れ＞



＜コンマ・小数点の区別が不明瞭＞





＜数字の不明瞭【６】＞

