

平成 26 年度 学習指導改善調査 第 5 学年算数【採点基準】

※ _____ 部が正答に必要なキーワード。

以下のキーワード，または，同様の意味のキーワードが必要。このキーワードをもとに筋道立てて論述できていれば正答とする。

1 5 年「小数のわり算」

小問番号	採 点 基 準
1-① 文章題の場面把握 文章→図	・ 解答例のとおり。
1-② 文章題の場面把握 文章→式	・ 解答例のとおり。
1-③ 文章題の場面把握 文章→図	・ 解答例のとおり。
1-④ 文章題の場面把握 図→式	・ 解答例のとおり。
1-⑤ 文章題の場面把握 図→図	・ 解答例のとおり。
1-⑥ 文章題の場面把握 図→式	・ 解答例のとおり。
1-⑦ 小数のわり算の筆算	・ 解答例のとおり。 (あまりが 0.06 と書いてない場合も正答とする。)
1-⑧⑨ 筆算の間違いの 説明	⑧ ・ まず，商は 6.9 ではありません。5 の上に商はたたないので <u>一の位</u> に 0 を書かなくてはなりません。 【1-⑧ 一の位に 0 を立てていないことが書いてある。】
	⑨ ・ <u>小数第 2 位</u> ($\frac{1}{100}$ の位) は 7 ではなく 8 です。四捨五入する場所がちがいます。 【1-⑨ 少数第 2 位 ($\frac{1}{100}$ の位) を四捨五入していないことが書かれている。】

2 5年「資料の整理」

小問番号	採点基準
2-① 表の読み方	・①に15
2-② 表に数を入れる	・④に2 (求め方の式は採点に含めない。)
2-③ 表に数を入れる	・③に17 (求め方の式は採点に含めない。)
2-④ 表に数を入れる	・⑤に8 (求め方の式は採点に含めない。)
2-⑤ 表の欄の選択	・②に25 (求め方の式は採点に含めない。)
2-⑥⑦⑧ 消去法による理由の説明	<p>⑥</p> <ul style="list-style-type: none"> ・もし⑥だとすると、クラスの人数は25人であるのに、⑧の合計が35人になるから⑥ではありません。(表を縦に見る見方で理由を説明している。) <p>別解</p> <ul style="list-style-type: none"> ・もし⑥だとすると、⑤の合計8人より大きくなってしまうので⑥ではありません。(表を横に見る見方で理由を説明している。) <p>*⑥と⑦は順不同</p>
	<p>⑦</p> <ul style="list-style-type: none"> ・もし⑦だとすると、⑤の合計8人より大きくなってしまうので⑦ではありません。(表を横に見る見方で理由を説明している。)
	<p>⑧</p> <ul style="list-style-type: none"> ・だから20人は⑧に入ります。