

平成27年度 学習指導改善調査 第4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 4年「長さ」

小問番号	採点基準
1-① 最適な計測道具 (算数の教科書)	・ 解答例のとおり。
1-② 最適な計測道具 (350m Lの缶)	・ 解答例のとおり。
1-③ 最適な計測道具 (学校のプール)	・ 解答例のとおり。
1-④ 港とホテルの道のり	・ 解答例のとおり。 ・ 5400mでもよい。
1-⑤ 長さの3口のたし算	・ 解答例のとおり。(3口のたし算の順番は違っていてもよい。) ・ 単位はそろっていなくても正答とする。ただし，単位がない場合は誤答。 ・ 解の記述の有無は，採点に含めない。
1-⑥ 公園を先に行った ときの道のり	・ 解答例のとおり ・ 15600mでもよい。
1-⑦ 港を先に行ったとき の道のりの図	・ 解答例のとおり。 ・ 単位は，そろっていなくても正答とする。 ・ 道のりの単位は，レポート通りでなくても正答とする。 ・ 駅～港，港～公園，公園～ホテルの間隔は問わない。
1-⑧ 長さの3口のたし算	・ 解答例のとおり (3口のたし算の順番は違っていてもよい。) ・ 単位は，そろっていなくても正答とする。ただし，単位がない場合は誤答。 ・ 解の記述の有無は，採点に含めない。
1-⑨ 港を先に行ったとき の道のり	・ 解答例のとおり。 ・ 15100mでもよい。
1-⑩ 近い行き先の選択	・ 解答例のとおり。 ・ 解の記述の有無は，採点に含めない。 ・ 15600m-15100mでもよい。
1-⑪ 近い行き先の選択	・ 解答例のとおり。

2 4年「かけ算とわり算」

小問番号	採点基準	
2-① 文章題の 場面把握 文章→式	<ul style="list-style-type: none"> <li>・解答例のとおり (筆算は採点に含めない)</li> </ul>	
2-② 答えを書く	<ul style="list-style-type: none"> <li>・解答例のとおり (単位がない, 単位が異なる場合は誤答)</li> </ul>	
2-③ 文章題の 場面把握	<ul style="list-style-type: none"> <li>・解答例のとおり</li> </ul>	
2-④ 文章題の 場面把握 文章→式	<ul style="list-style-type: none"> <li>・解答例のとおり (解の有無は採点に含めない)</li> </ul>	
2-⑤⑥⑦ 式や言葉を用いた 求め方の 説明	<p>※2-⑤は, _____線部の式や言葉と同じ, または, 同様の意味の式や言葉があれば正答とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>1列が4だんだから, <math>34 \div 4 = 8</math>あまり2で, 8列目のとなりの列で上から2だん目とわかります。</u></li> </ul> <p>⑤ 別解</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>1列が4だんで, かぎが34番ということは, <math>4 \times \square + \triangle = 34</math>。 <math>4 \times 8 + 2 = 34</math>。 8列目のとなりの列で上から2だん目だとわかります。</u></li> </ul> <p>別解</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>9列目の1番下は, 1列が4だんだから, <math>4 \times 9 = 36</math>。 ロッカーのかぎは34番だから, <math>36 - 34 = 2</math>で2だんもどります。</u></li> </ul> <p>別解</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>21番が6列目の1だん目で, <math>21 + 4 + 4 + 4 + 1 = 34</math>。 21番から3列と1だん後ろです。</u></li> </ul>	
	⑥	<ul style="list-style-type: none"> <li>・解答例のとおり</li> </ul>
	⑦	<ul style="list-style-type: none"> <li>・解答例のとおり</li> </ul>