

大問2の目立った間違い方

- 分母の数字の大きいほうを大きい数字と覚えてしまう

→例：2/3と1/3なら2/3のほうが大きいのはわかるが、1/3と1/2なら1/3のほうが大きいと覚えてしまう

- 5年生でもそのように考える子供が一定数いるので、注意が必要(間違える人数と正答する人数が同じ)

- 5年生上位層でも間違えている

- 0.7と1/2なら1/2のほうが大きいと覚えてしまう

→小数は分数より小さいと思っている可能性がある。

→3年生有効回答117人中44人のみ正解、4年生有効回答130人中68人のみ正解、5年生有効回答140人中81人正解

5年生の正答率と解答パターン

| | | 小問2 1/2と1/3ではどちらが大きいか | | | |
|----|-----|-----------------------|--------|--------|--------|
| | | 全体正解割合 | 下位層 | 中位層 | 上位層 |
| 解答 | 1/2 | 49.33% | 24.00% | 50.94% | 74.47% |
| 解答 | 1/3 | 49.33% | 74.00% | 47.17% | 25.53% |

| | | 小問7 0.5と1/3ではどちらが大きいか | | | |
|----|-----|-----------------------|--------|--------|--------|
| 解答 | 0.5 | 42.00% | 26.00% | 39.62% | 61.70% |
| 解答 | 1/3 | 52.67% | 68.00% | 52.83% | 36.17% |

| | | 小問8 1/2と0.7ではどちらが大きいか | | | |
|----|-----|-----------------------|--------|--------|--------|
| 解答 | 1/2 | 39.33% | 50.00% | 35.85% | 31.91% |
| 解答 | 0.7 | 54.00% | 40.00% | 56.60% | 65.96% |