



23 | テストは何問？

なまえ
名前

- 1問7点の問題と1問9点の問題でできた、100点満点のテストがあります。
リストさんはこのテストで75点を取りました。このテストの問題数は合計何問ですか。



かいせつ

1

2

7点の問題数(問)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9点の問題数(問)	10	9	8	8	7	6	5	4	4	3	2	1	1
合計点数(点)	97	95	93	100	98	96	94	92	99	97	95	93	100

表のとおり、1問7点の問題と1問9点の問題で100点満点になる組み合わせは①②の2通りだよ。

ただし、②の場合、75点になる点の取り方がないので、問題数は① $4+8=12$ 問が答えだね。



リストさんは、7点の問題3問と9点の問題6問を正解したことになるよ。

$$7(\text{点}) \times 3(\text{問}) + 9(\text{点}) \times 6(\text{問}) = 21 + 54 = 75(\text{点})$$



こた
答え **12** もん
問

思考力・脳トレ小学生学習プリント

RISU



ただ今、RISUは1週間お試しキャンペーン中！

詳しくは右のQRコードからご覧ください。
お試しにはクーポンコード「gsp07a」を入力下さい。

