

## 算数オンライン塾 4 月 20 日の問題 —比と割合の問題—

---

兄と弟で、ボールを投げて的に当てるゲームをしたところ、2人合わせて196個のボールが的に当たりました。兄と弟の命中率（投げた数をもとにした当たった数の割合）はそれぞれ54%、55%で、的に当たった数とはずれた数の差は兄も弟も同じでした。

(1) 兄が的に当てたボールの数はいくつですか。

(2) 兄だけがさらにいくつかボールを投げたら、最初のとくと合わせた兄の命中率は、弟の命中率と同じになりました。あとから投げたボールのうち、的に当たった数とはずれた数の差が8のとき、あとから投げたボールの数はいくつですか。

(式と考え方)

(1)		(2)	
-----	--	-----	--