

算数オンライン塾 12月23日の問題解説

	かかっていた人	かかっていない人	小計
検査で陽性	8%	9%	17%
検査で陰性	2%	81%	83%
小計	10%	90%	100%

(1) $10\% \times 0.8 = 8\%$

(答え) 8%

(2) かかっていない人の90%が陰性ですから、 $90 \times 0.9 = 81\%$ が検査でも陰性となり、かかっていない人で陽性になったのは9%ですから、 $8 + 9 = 17\%$

(答え) 17%