

算数オンライン塾 2月25日の問題 解説

(1) 5行1列は $19+10=29$

5行目は左から 10、12、14、16、18 と増えるので

$10+12+14+16+18=70$ から $29+70=99$

(答え) 99

(2) 1行1列が1、2行2列が9、3行3列が25となるので、

15行15列は $1+2\times 14=29$ $29\times 29=841$

(答え) 841

(3) $27\times 27=729$ だから、14行14列目が729

$14+14=28=1+27$ より、1列27行が $729+2\times 13=755$

1行28列が757、あと10進めばいいので、11行18列が777

(答え) 11行18列