

算数オンライン塾 8月18日の問題 解説

2行で12をひとつの区切りとすると

$$500 \div 12 = 41 \cdots 8$$

8は5列にあるので、 $2 \times 42 = 84$ 行目の5列になります。

(答え) 84行目5列目

(2) 5列目の21行目は奇数行目。

1, 2行目の5列目の和は12、3, 4行目の5列目の和は36と24ずつ上がるので、

$$21, 22行目の和は $22 \div 2 = 11$ 番目だから $12 + 24 \times 10 = 252$$$

$$51, 52行目の和は $52 \div 2 = 26$ 番目だから $12 + 24 \times 25 = 612$$$

$$52行目は $(612 + 4) \div 2 = 308$$$

$$(252 + 612) \times (26 - 11 + 1) \div 2 = 6912$$

$$6912 - 308 = 6604$$

(答え) 6604