

算数オンライン塾 9月6日の問題 解説

(1)

3つが偶数で1つが奇数です。2つの数の和が偶数になるのは、偶数同士の和なので、 $64+54+46=164$ は3つの偶数がそれぞれ2回ずつ足されていることになります。したがって3つの偶数の和は $164 \div 2 = 82$

(答え) 82

(2)

奇数になるのは、奇数+偶数なので

$$49+57+39=145$$

$145-82=63$ が奇数が3回足されている和になるので $63 \div 3 = 21$ が奇数

$49-21=28$ $57-21=36$ $39-21=18$ より最大の数は36 最小の数は18

したがって差は18

(答え) 18