# 算数オンライン塾 12 月 4 日の問題解説

（1）最初の数と最後の数は 10 違います。その差が最初の数の
3.5－1＝2.5 倍ですから、10÷2.5＝4 が最初の数。

（答え）4

（2）最初の数を【1】とすると最後の数は【1】＋10
（【2】＋10）×11÷2＝264 ですから、
【2】＋10＝48　【1】＝19

（答え）19

（3）最初が偶数だとすると、最後も偶数。6 個が偶数で 5 個が奇数です。
逆に最初の数が奇数だとすると、最後も奇数。6 個が奇数で 5 個が偶数です。
最初の数を【1】とすると、最後の数は【1】＋10
（【2】＋10）×6÷2＝【6】＋30
全部の和は
（【2】＋10）×11÷2＝【11】＋55 ですから
残りは【5】＋25
したがって差は【1】＋5 でこれが 23 ですから【1】＝18

（答え）18