

算数オンライン塾 4月29日の問題解説

4つのうち一番小さい数を【1】とすると

4つの数は小さい順に【1】、【1】+1、【1】+7、【1】+8と表すことができるので、合計【4】+16です。これは4で割れるので割った数が3の倍数になればよいので

【1】+4が3の倍数です。ということは【1】=2、5、8、11、14、17、20までで、そのうち4つ囲めないのが5なので、6通り。

(答え) 6通り