

## 算数オンライン塾 7月1日の問題 解説

---

(1) 数字は1から6までです。

下2桁の数が4の倍数になればいいので、

■12、■16、■24、■32、■36、■44、■52、■56、■64 と2桁の4の倍数ができます。■にはそれぞれ6通り入るので、 $6 \times 9 = 54$ 通りです。

(答え) 54通り

(2) 1の位が偶数で、各位の和が3の倍数になれば6の倍数になります。

114、126、132、144、156、162

216、222、234、246、252、264

312、324、336、342、354、366

414、426、432、444、456、462

516、522、534、546、552、564

612、624、636、642、654、666

ということで答えは36個です。

ちなみに前半の3列と後半の3列の下2桁は同じになっているので、前半3列を考えれば良いことになります。

(答え) 36通り