

แบบฝึกหัดที่ 1.3.1

จำนวนพาลินโดรม



ให้นักเรียนคัดเลือกช่องที่มีจำนวนที่เป็นพาลินโดรม

1	55	69	7	38	122
707	622	545	398	424	6666
3963	2022	16261	5115	8999	636
8778	2001002	3456	6363	6878	4321
9	100	18981	5544	7700	111



จงเติมผลลัพธ์ด้านขวา(ไม่ต้องใส่ ,) และคัดเลือกช่อง หน้าที่มีผลลัพธ์เป็นพาลินโดรม

1) 1^2 = _____

3) 100^2 = _____

5) 11^2 = _____

7) 20000^2 = _____

9) 111^2 = _____

2) 5^2 = _____

4) 22^2 = _____

6) 404^2 = _____

8) 1000001^2 = _____

10) 2002^2 = _____



ตัวเลขพาลินโดรมต่อไปนี้ มีทั้งหมดกี่ตัว

1) พาลินโดรม 9 หลัก

มีทั้งหมด $\square \times \square \times \square = \square \times \square \times \square$ ตัว

2) พาลินโดรม 15 หลัก

มีทั้งหมด $\square \times \square \times \square = \square \times \square \times \square$ ตัว

3) พาลินโดรม 33 หลัก

มีทั้งหมด $\square \times \square \times \square = \square \times \square \times \square$ ตัว

4) พาลินโดรม 42 หลัก

$$\text{มีทั้งหมด } \boxed{} \times \boxed{} \begin{array}{c} \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array} - \boxed{} = \boxed{} \times \boxed{} \boxed{} \text{ ตัว}$$

5) พาลินโดรม 100 หลัก

$$\text{มีทั้งหมด } \boxed{} \times \boxed{} \begin{array}{c} \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array} - \boxed{} = \boxed{} \times \boxed{} \boxed{} \text{ ตัว}$$

6) พาลินโดรม 950 หลัก

$$\text{มีทั้งหมด } \boxed{} \times \boxed{} \begin{array}{c} \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array} - \boxed{} = \boxed{} \times \boxed{} \boxed{} \text{ ตัว}$$