

Az 1-től 6786-ig terjedő számok között van 9 egyjegyű, 90 kétjegyű, 900 háromjegyű és 5687 négyjegyű szám. Ezek leírásához tehát

$$9 \cdot 1 + 90 \cdot 2 + 900 \cdot 3 + 5687 \cdot 4 = 26037$$

számjegy szükséges.

(Löwy József, Losoncz.)

Megoldások száma: 36.