

**4.** Nové číslo bude čtyřciferné.

**a)** Nejmenší číslo musí začínat co nejmenší číslicí → 6 dáme jako první: 6 782.

Nejmenší číslo, které můžeme utvořit, je 6 782.

**b)** Při vytváření největšího čísla se naopak snažíme mít na začátku co největší cifry, proto 6 vložíme mezi 8 a 2: 7 862.

Největší číslo je 7 862.