संख्यांचा लहानमोठेपणा व चढता–उतरता क्रम

समजून घेऊया

संख्यांचा लहानमोठेपणा

- **४५९ व ८६१ यांमधील लहानमोठेपणा समजून घेऊ.**

  ४५९ या संख्येत शतक स्थानी असलेल्या ४ ची किंमत ४०० व ८६१ या संख्येत शतक स्थानी असलेल्या ८ ची किंमत ८०० आहे. त्यामुळे ४५९ ही संख्या ८६१ या संख्येपेक्षा लहान आहे.

  म्हणजे ४५९ लहान ८६१ पेक्षा → ४५९ < ८६१

  किंवा ८६१ मोठी ४५९ पेक्षा → ८६१ > ४५९

- **४५१ व ४२९ यांमधील लहानमोठेपणा समजून घेऊ.**

  आता ४५१ व ४२९ या संख्यांपैकी दोन्ही संख्यांमध्ये शतकाच्या स्थानी ४ हा अंक समान असल्यामुळे आपण दशक स्थानी असलेल्या अंकांची तुलना करू.

  ४५१ मध्ये दशक स्थानी ५ हा अंक आहे. म्हणून ५ ची स्थानिक किंमत ५० व ४२९ मध्ये दशक स्थानी २ हा अंक आहे. म्हणून २ ची स्थानिक किंमत २० आहे. ५० ही संख्या २० पेक्षा मोठी आहे.

  ४५१ मोठी ४२९ पेक्षा → ४५१ > ४२९

  योग्य चिन्ह लिही

  ४२९ ☐ ४५१

- **६५२ व ६५८ यांमधील लहानमोठेपणा समजून घेऊ.**

  आता ६५२ व ६५८ या संख्यांमध्ये शतक व दशक स्थानी समान अंक असल्यामुळे आपण एककस्थानी असलेल्या अंकांची तुलना करू.

  ६५२ मध्ये एकक स्थानी २ अंक आहे. म्हणून २ ची स्थानिक किंमत २ आहे.

  ६५८ मध्ये एकक स्थानी ८ अंक आहे. म्हणून ८ ची स्थानिक किंमत ८ आहे.

  २ ही संख्या ८ पेक्षा लहान आहे म्हणून ६५२ ही संख्या ६५८ पेक्षा लहान आहे.

  ६५२ लहान ६५८ पेक्षा → ६५२ < ६५८

  योग्य चिन्ह लिही

  ६५८ ☐ ६५२

सोडवून पाहूया

- **खाली दिलेल्या अंकांतील एक अंक एकदाच वापरून तीन अंकी लहानात लहान व मोठ्यात मोठी संख्या तयार कर.**

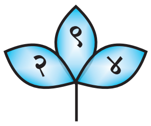
अ.क्र.	अंक	लहानात लहान संख्या	मोठ्यात मोठी संख्या
१)	२, ४, ७	२४७	७४२
२)	४, ३, २		
३)	१, ०, ९		
४)	८, ५, ०		

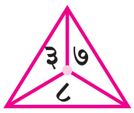
- **खाली दिलेल्या संख्यांची चढत्या व उतरत्या क्रमाने मांडणी कर.**

अ.क्र.	संख्या	चढता क्रम	उतरता क्रम
१)	५६३, ७४६, ३८६	३८६, ५६३, ७४६ (सर्वांत लहान आधी, सर्वांत मोठी शेवटी)	७४६, ५६३, ३८६ (सर्वांत मोठी आधी, सर्वांत लहान शेवटी)
२)	९०२, ८७०, ९९०		
३)	५४२, ४५२, ५४८, ५२०		

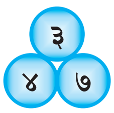
सराव करूया

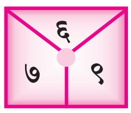
- खाली दिलेल्या अंकांचा एकदाच वापर करून तीन अंकी जास्तीत जास्त संख्या तयार कर व त्या संख्यांची चढत्या व उतरत्या क्रमाने मांडणी कर.

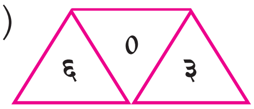
१) 

२) 

३)

४) 

५) 

६) 

- सर्वांत मोठ्या संख्येला रिंगण कर.

१) ४ दशक, २ शतक , ९ एकक

२) ४५६, ४६५, ४०६

३) ३७५, ४७५, २७५

४) ७८९, ७८८, ७८७

५) ६६०, ६३०, ६०३

६) ४ दशक, ३ शतक, ६० एकक

७) ६७ दशक, ६ शतक, ७०० एकक

८) २० दशक, ३० एकक, २५ एकक