

নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর লেখো :

1) ঠিক উত্তরটি বেছে নিয়ে লেখো :  $1 \times 3 = 3$

(i) 7- অঙ্কবিশিষ্ট সার্থক সংখ্যাটি হলো

(a) 7

(b) 07

(c) 0707020

(d) 7070700

**উত্তর:** 7- অঙ্কবিশিষ্ট সার্থক সংখ্যাটি হলো – (d) 7070700

(ii) কুড়ি লক্ষ নব্বই হাজার বারো সংখ্যাটি হলো

(a) 290012

(b) 2900012

(c) 209012

(d) 2090012

**উত্তর:** কুড়ি লক্ষ নব্বই হাজার বারো সংখ্যাটি হলো (d) 2090012

(iii) 2234200 সংখ্যাটিতে 3-এর স্থানীয় মান হলো

(a) 3

(b) 300

(c) 3000

(d) 30000

**উত্তর:** 2234200 সংখ্যাটিতে 3-এর স্থানীয় মান হলো (d) 30000

**2) স্তম্ভ মেলাও (যে কোনো তিনটি) :  $1 \times 3 = 3$**

স্তম্ভ - ক	স্তম্ভ - খ
(ক) 52020830	(ক) 84184267
(খ) আট কোটি একচল্লিশ লক্ষ তিরিশি হাজার দুশাে সাতষট্টি	(খ) পাঁচ কোটি কুড়ি লক্ষ বাইশ। হাজার তিনশাে পঁয়তাল্লিশ
(গ) 52022345	(গ) 84183267
(ঘ) আট কোটি একচল্লিশ লক্ষ চুরাশি হাজার দুশাে	(ঘ) পাঁচ কোটি কুড়ি লক্ষ কুড়ি হাজার আটশাে ত্রিশ

**উত্তর:**

স্তম্ভ - ক	স্তম্ভ - খ
(ক) 52020830	(ঘ) পাঁচ কোটি কুড়ি লক্ষ কুড়ি হাজার আটশাে ত্রিশ
(খ) আট কোটি একচল্লিশ লক্ষ তিরিশি হাজার দুশাে সাতষট্টি	(গ) 84183267
(গ) 52022345	(খ) পাঁচ কোটি কুড়ি লক্ষ বাইশ হাজার তিনশাে পঁয়তাল্লিশ
(ঘ) আট কোটি একচল্লিশ লক্ষ চুরাশি হাজার দুশাে সাতষট্টি	(ক) 84184267

**3)**

(i) 7007007 সংখ্যাটিকে স্থানীয় মানে বিস্তৃত করে লেখাে।

**উত্তর:** স্থানীয় মানে বিস্তৃত করে পাই –

$$7007007 = 7000000 + 000000 + 00000 + 7000 + 000 + 00 + 7$$

**(ii) 7,3,2,1,9,5,6 এবং 0 দিয়ে 8 অঙ্কের ক্ষুদ্রতম এবং বৃহত্তম সংখ্যা দুটি লেখো।**

**উত্তর:** 8 অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি হলো – 10235679

ও 8 অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যাটি হলো – 97653210

**(iii) 4503210, 4503201, 4503120 এবং 4502210 সংখ্যাগুলিকে মানের উর্ধ্বক্রমানুসারে সাজাও।**

**উত্তর:** মানের উর্ধ্বক্রমানুসারে সাজিয়ে পাই,

$$4502210 < 4503120 < 4503201 < 4503210$$

**(iv) 37452129 সংখ্যাটির 2-এর স্থানীয় মান দুটির পার্থক্য লেখো।**

**উত্তর:** 37452129 সংখ্যাটিতে হাজার এর ঘরে 2 এর স্থানীয় মান হলো 2000 এবং দশকের ঘরে 2 এর স্থানীয় মান 20

$$\therefore 37452129 \text{ সংখ্যাটির } 2 \text{ এর স্থানীয় মান দুটির পার্থক্য হলো} = (2000 - 20) = 1980$$

**4) (i) একটি দেশে 7403485 মেট্রিক টন গম উৎপন্ন হয়। কিন্তু ঐ দেশের লোকেদের খাওয়ানোর জন্য 8010200 মেট্রিক টন গমের প্রয়োজন। চাহিদা মেটানোর জন্য কত পরিমাণ গম কম পড়বে।**

**উত্তর:** গম প্রয়োজন = 8010200 মেট্রিক টন

গম উৎপন্ন হয় = 7403485 মেট্রিক টন

∴ গম কম পড়বে = (8010200-7403485) = 606715 মেট্রিক টন

**(ii) ভাগ করো : 30439872 ÷ 516**

**উত্তর: নিজে করো**