

Model Activity task 2021(July)

Class 6(Part-4)

মডেল অ্যাক্টিভিটি টাস্ক ২০২১।

ষষ্ঠ শ্রেণী গণিত(পার্ট -৪)

নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর লেখ :

1. বহুমুখী উত্তরধর্মী প্রশ্ন (MCQs)

i. আট অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যা থেকে সাত অঙ্কের বৃহত্তম সঙ্খ্যার বিয়োগফল হলো

(a) (00000001 – 9999999)

(b) (11111111 – 9999999)

(c) (100000000 - 9999999)

(d) 10000000 – 9999999)

ii. 500 সংখ্যাটিকে রোমান সংখ্যায় লিখলে পাব

(a) C **(b) D** (c) L (d) M

(গ) $(3 \times \frac{1}{5})$ কে লেখা যায়

a) $5 \times \frac{1}{3}$

b) $\frac{1}{5} \times \frac{1}{3}$

c) $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$

d) $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$

২. সত্য / মিথ্যা লেখ

(ক) $\frac{1}{3} \div 15 = 5$ মিথ্যা

সমাধানঃ

$$\frac{1}{3} \div 15$$

$$= \frac{1}{3} \times \frac{1}{15}$$

$$= \frac{1}{45}$$

(খ) 50 টাকার $\frac{1}{5}$ অংশ থেকে 10 বাদ দিলে কোন টাকাই পড়ে থাকবে না। **সত্য**

সমাধানঃ

$$50 \times \frac{1}{5} = 10$$

10 থেকে 10 নিয়ে নিলে আর কোন টাকাই অবশিষ্ট থাকবে না

(গ) 5510 এর সবথেকে কাছের 1000 এর পূর্ণসংখ্যার গুণিতক হল 6000

সমাধানঃ 5510 এর কাছের 1000 এর পূর্ণসংখ্যার গুণিতক হল- 5000, 6000

$$(5510-5000) = 510 \quad (6000-5510) = 490$$

অর্থাৎ 5510 ও 6000 এর মধ্যে ব্যবধান সবচেয়ে কম

3. স্তম্ভ মেলাও।

প্রথম স্তম্ভ	দ্বিতীয় স্তম্ভ
i) $y-7 < 20$	d) $y-7, 20$ – এর থেকে ছোট
ii) $y-7 \geq 20$	e) $y-7, 20$ এর সমান এবং 20 – এর থেকে বড়
iii) $y-7 \neq 20$	b) $y-7, 20$ এর অসমান
iv) $y-7 \leq 20$	a) $y-7, 20$ এর সমান এবং 20 – এর থেকে ছোট
v) $y-7 > 20$	c) $y-7, 20$ – এর থেকে বড়

4. (i) তুমি তোমার দাদার থেকে 5 বছরের ছোট। চল ব্যবহার করে তোমার দাদার বয়সকে তোমার বয়সের সাহায্যে প্রকাশ কর।

সমাধানঃ ধরি আমার বয়স x বছর।

আর আমি দাদার চেয়ে 5 বছরের ছোট অর্থাৎ দাদা আমার চেয়ে 5 বছরের বড়।

অর্থাৎ , দাদার বয়স $(x+5)$ বছর ।

(ii) 5005005 সংখ্যাটিকে স্থানীয়মানে বিস্তার করে লেখ ।

সমাধানঃ $5000000+5000+5$