

Model Activity Task 2021 October

Model Activity Task Part –7| Class-5 | Math

মডেল অ্যাক্টিভিটি টাস্ক ২০২১ | অক্টোবর

পঞ্চম শ্রেণী| গণিত | পার্ট -৭

১. বহুমুখী উত্তরধর্মী প্রশ্ন : $১ \times ৪ = ৪$



(ক) চিত্রে কালো অংশটি সাদা অংশটি থেকে

উত্তর: (a) ২ বেশি

(খ) ৫ ও ৪ এর সাধারণ গুণিতকগুলির মধ্যে সবথেকে ছোট গুণিতকটি হলো

উত্তর: (c) ১

(গ) প্রকৃত ভগ্নাংশটি হলো

উত্তর: (d) $\frac{২}{৩}$

(ঘ) $\frac{১}{২}$ কিগ্রা + $\frac{১}{২}$ কিগ্রা

উত্তর: (c) ১ কিগ্রা. -এর সমান

২. সত্য/মিথ্যা লেখো (T/F): $1 \times 3 = 3$

(ক)  চিত্রে AB একটি সরলরেখা।

উত্তর: **মিথ্যা**

(খ) .২, .১ থেকে ১ বেশি

উত্তর: **মিথ্যা**

সঠিক উত্তর : $.২ - .১ = .১$

(গ)  P এবং Q বিন্দু দুটি যোগ করে অসংখ্য সরলরেখাংশ পাওয়া যায়।

উত্তর: **মিথ্যা**

সঠিক উত্তর : P এবং Q বিন্দু দুটি যোগ করে কেবলমাত্র একটি সরলরেখা পাওয়া যায়।

৩. স্তম্ভ মেলাও: (যেকোনো তিনটি) ৩

ক	খ
$8 \div 10$.008
সমান ৪০ ভাগের ৪ ভাগ	.08
$8 \div 100$.১
সমান ১০০০ ভাগের ৪ ভাগ	.8

উত্তর:

ক	খ
$8 \div 10$.8
সমান ৪০ ভাগের ৪ ভাগ	.১
$8 \div 100$.08
সমান ১০০০ ভাগের ৪ ভাগ	.008

৪. (ক) যোগফল নির্ণয় করো: $\frac{৩}{৫} + \frac{৩}{২}$ অংশ ২

উত্তর: $\frac{৩}{৫} + \frac{৩}{২}$ অংশ

$$= \frac{৩+৩}{৫} \text{ অংশ}$$

$$= \frac{৬}{৫} \text{ অংশ (উত্তর)}$$

(খ) ৩৬ বর্গসেমি ক্ষেত্রফল বিশিষ্ট একটি বর্গক্ষেত্রের একটি বাহুতে হলুদ রং দেওয়া হলো। হলুদ রং দেওয়া অংশের দৈর্ঘ্য নির্ণয় করো। $১ \times ৩ = ৩$

উত্তর: বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল ৩৬ বর্গসেমি.

$$\therefore \text{বর্গক্ষেত্রের প্রতিটি বাহুর দৈর্ঘ্য} = \sqrt{৩৬} \text{ ৬ সেমি.}$$

$$= \sqrt{৬ \times ৬} \text{ ৬ সেমি.}$$

$$= ৬ \text{ সেমি.}$$

$$\therefore \text{হলুদ রং দেওয়া অংশের দৈর্ঘ্য ৬ সেমি. (উত্তর)}$$

অথবা

$$\text{সরল করো: } ১৬ \div ৪ \times ২ \div ৪ \times ৩ \quad ১ \times ৩ = ৩$$

$$\text{উত্তর: } ১৬ \div ৪ \times ২ \div ৪ \times ৩$$

$$= ৪ \times ২ \div ৪ \times ৩$$

$$= ৮ \div ৪ \times ৩$$

$$= ২ \times ৩$$

$$= ৬$$

$$\therefore \text{নির্ণেয় সরলফল} = ৬$$