

## Model Activity Task 2021 October

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

### মডেল অ্যাক্টিভিটি টাস্ক ২০২১ | অক্টোবর

### ষষ্ঠ শ্রেণী| গণিত | পার্ট -৭

নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর লেখ:

1. বহুমুখী উত্তরধর্মী প্রশ্ন (MCQ) :

(i)  $0.2 \times 0.2 =$

(a)  $2/10$  (b)  $d4/10$  (c)  $2 \times 2 /10$  (d)  $2 \times 2 /100$

উত্তর: (d)  $2 \times 2 /100$

(ii) 2.5 কিমি. =

(a)  $2.5/100$  মি, (b)  $2.5 \times 100$  মি, (c)  $2.5 \times 1000$  মি. d)  $2.5/1000$  মি.

উত্তর: (c)  $2.5 \times 1000$  মি.

(iii) সঠিক সম্পর্কটি হল

(a)  $0.3 < 0.33$  (b)  $0.3 > 0.33$  (c)  $0.3 = 0.33$  (d)  $0.3 + 3 = 0.33$

উত্তর: (c)  $0.3 = 0.33$

(iv) 50 ও 100-এর মধ্যবর্তী একজোড়া সংখ্যা যাদের গ.সা.গু. 16, সংখ্যাজোড়া হলাে

(a) 16,64 (b) 16,80 (c) 50, 64 (d) 64, 80

উত্তর: (d) 64, 80

2. সত্য/ মিথ্যা লেখ (T/F) :

(i) 6, 8, 10 ও 12 দিয়ে বিভাজ্য ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি হলাে 6, 8, 10 ও 12-এর গ.সা.গু.।

উত্তর: মিথ্যা

(ii) 3 জন সদস্যযুক্ত পরিবারের সংখ্যা 5 হলে, 3 জন সদস্যযুক্ত পরিবারের পরিসংখ্যা 5।

উত্তর: সত্য

(iii) P \_\_\_\_\_ Q, চিত্রে PQ একটি সরলরেখা।

উত্তর: মিথ্যা

(iv) ..... চিত্রে AD, BE এবং CF সরলরেখাংশগুলি সমবিন্দু।

উত্তর: সত্য

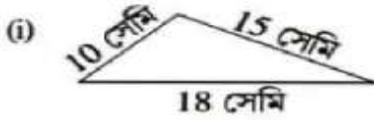
### 3. বামদিকের সঙ্গে ডানদিক মেলাও :

(i) আয়তঘন	(a) 1 টি বক্রতল
(ii) নিরেট চোঙ	(b) 1টি সমতল ও 1 টি বক্রতল
(iii) নিরেট অর্ধগোলক	(c) 2টি সমতল ও 1টি বক্রতল
(iv) নিরেট গোলক	(d) 6টি সমতল

উত্তর:

(i) আয়তঘন	(d) 6টি সমতল
(ii) নিরেট চোঙ	(c) 2টি সমতল ও 1টি বক্রতল
(iii) নিরেট অর্ধগোলক	(b) 1টি সমতল ও 1 টি বক্রতল
(iv) নিরেট গোলক	(a) 1 টি বক্রতল

### 4. সংক্ষিপ্ত উত্তরধর্মী প্রশ্ন :



ত্রিভুজের পরিসীমা কি?

চিত্রে ত্রিভুজটির পরিসীমা নির্ণয় করো।

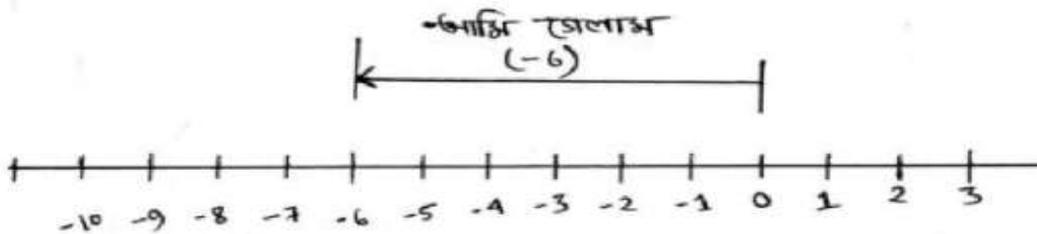
উত্তর: ত্রিভুজের পরিসীমা বলতে ওই ত্রিভুজের তিনটি বাহুর দৈর্ঘ্যের সমষ্টি কে বোঝায়।

চিত্রে ত্রিভুজটির পরিসীমা = ( 10+15+18 ) সেমি.

$$= 43 \text{ সেমি.}$$

(ii) আমি 0 থেকে -6 গেলাম। ইহা সংখ্যারেখার সাহায্যে দেখাও।

উত্তর:



5. মহাজাতি বিদ্যামন্দিরের 150 জন ছাত্রের উপরে সার্ভে করে দেখা হয়েছে কোন্ ছাত্রছাত্রী কোন্ বিষয় ভালোবেসে চর্চা করে। সেই সার্ভে থেকে পাওয়া কাঁচা তথ্যটি হলো-

বিষয়	ছাত্রছাত্রীর সংখ্যা
বাংলা	30
গণিত	25
ইংরেজি	25
পরিবেশ	30
হাতের কাজ	40

উত্তর:

