

## মডেল অ্যাক্টিভিটি টাস্ক

সপ্তম শ্রেণি

গণিত

পূর্ণমান : 20

নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর লেখো —

1. ঠিক উত্তরটি বেছে নিয়ে লেখো :

1×3=3

(ক)  $\frac{1}{2}$  ভগ্নাংশটির মধ্যে  $\frac{1}{6}$  আছে—

(a) 2 বার

(b) 3 বার

(c)  $\frac{1}{3}$  বার

(d)  $\frac{1}{12}$  বার

(খ) গণেশবাবু দুদিনে একটি কাজের  $\frac{1}{14}$  অংশ ও  $\frac{5}{14}$  অংশ শেষ করেছেন। তিনি দুদিনে মোট করেছেন—

(a)  $\frac{2}{14}$  অংশ

(b)  $\frac{15}{14}$  অংশ

(c) 1 অংশ

(d)  $\frac{8}{14}$  অংশ

(গ)  $(+4) - (-3)$  -এর মান হলো,

(a) 1

(b) -1

(c) 7

(d) -7

2. সত্য/মিথ্যা লেখো :

1×3=3

(ক) পূর্ণসংখ্যার যোগ সংযোগ নিয়ম মেনে চলে।

(খ)  চিত্রটির পরিসীমা হলো 200 সেমি।

(গ) রম্বসের কর্ণদুটি পরস্পরকে সমকোণে সমদ্বিখণ্ডিত করে।

3. সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :

2×3=6

(ক) 1.25 টাকা, 5 টাকার শতকরা কত নির্ণয় করো।

(খ) একটি চাকা 22 বার ঘুরে 33 মিটার পথ যায়। তবে 42 মিটার পথ যেতে ওই চাকা কতবার ঘুরবে।

(গ) একটি সংখ্যার  $\frac{1}{3}$  অংশের সঙ্গে 20 যোগ করলে 35 হয়, সংখ্যাটি কত হবে নির্ণয় করো।

4. (ক) চার অঙ্কের কোন বৃহত্তম পূর্ণবর্গ সংখ্যা 12, 18 ও 30 দ্বারা বিভাজ্য?

4×2=8

(ক) চাঁদার সাহায্যে  $72^\circ$  কোণ আঁকো। পেনসিল কম্পাসের সাহায্যে কোণটিকে সমদ্বিখণ্ডিত করো। চাঁদা দিয়ে মেপে কোণদুটির মান লেখো।

ছাত্রছাত্রীরা বাড়িতে নিজের বিষয়ভিত্তিক খাতায় এগুলো করে বিদ্যালয় খুললে শিক্ষকের কাছে জমা দেবে।

কোনো অবস্থাতেই তারা বাড়ির বাইরে বেরোবে না।