১ম শ্রেণি গণিত ধাঁধাঁঃ মেধার খেলা

16

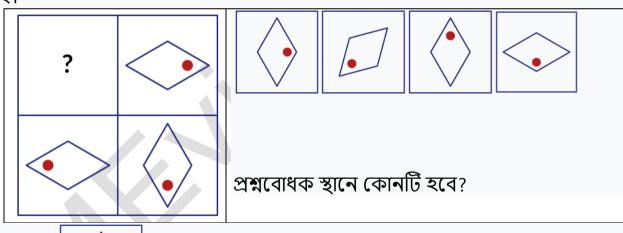


আন একটি উচ্চাকাঙক্ষী লেখক এবং ব্লগ লেখেন।
তিনি টানা 3 দিনের জন্য প্রতিদিন 10 ঘন্টা লেখেন এবং
তারপরে পরের দিন স্থিত হন।
একটি বিশেষ সপ্তাহের সময়, তিনি মঙ্গল, বুধ ও
বৃহস্পতিবার লিখেছিলেন।
তিনি কি এই সপ্তাহে সোমবার তার ব্লগে লিখেছিলেন?
সত্য

#### উত্তরঃ মিখ্যা

কারন ৩ দিন লেখার পর ১ দিন বিশ্রাম নেন। তিনি যেহেতু মঙ্গল, বুধ ও বৃহস্পতিবার তার ব্লগে লিখেছেন। সোমবার তিন বিশ্রামে ছিলেন। ঐ সপ্তাহে সোমবার লিখেন নাই।

২।

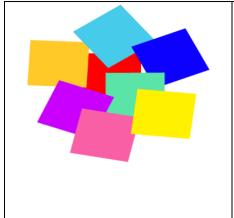


উত্তরঃ

ডায়মশুটি উত্তর দিক, পূর্বদিক, দক্ষিনদিক ও পরে পশ্চিমদিক অবস্থান করবে।

১ম শ্রেণি গণিত ধাঁধাঁঃ মেধার খেলা

।ए



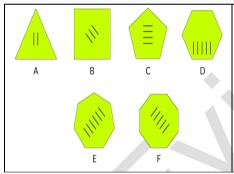
রঙিন কাগজের আটটি শীট মাটিতে পড়ে গেল। কোন রঙিন কাগজটি মাটিতে পড়ার তৃতীয় ছিল তা নির্ধারণ করুন।

নীল লাল সবুজ বেগুনী

উত্তরঃ নীল



81



কোন চিত্রটি অন্যের সাথে সম্পর্কিত নয়?

### উত্তরঃ F

A ৩টি বাহুর জন্য ২টি দাগ

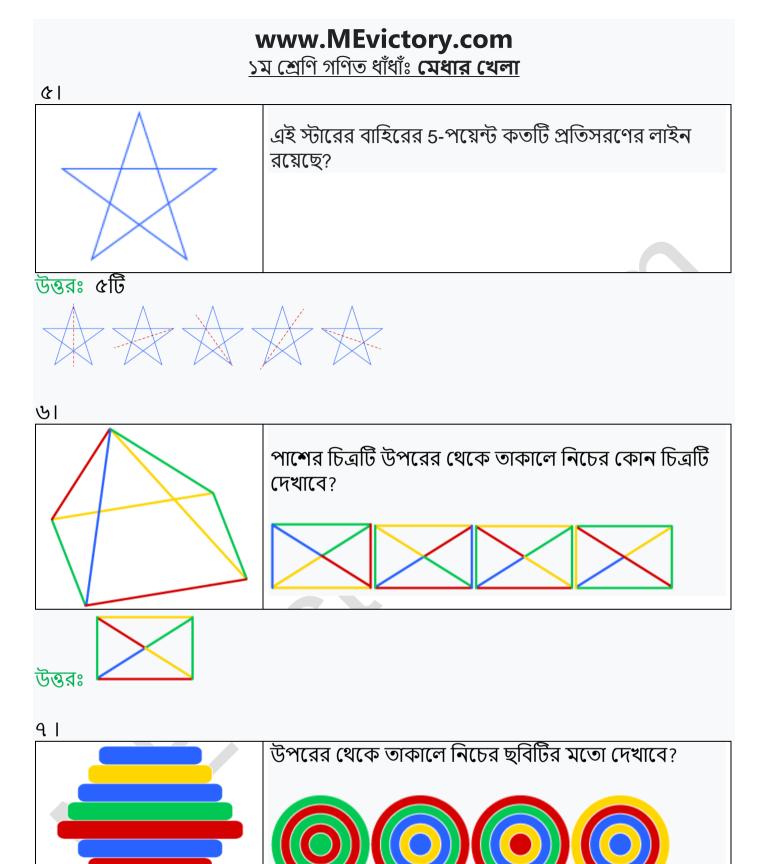
B ৪টি বাহুর জন্য ৩টি দাগ

C ৫টি বাহুর জন্য ৪টি দাগ

D ৬টি বাহুর জন্য ৫টি দাগ

E ৭টি বাহুর জন্য ৬টি দাগ

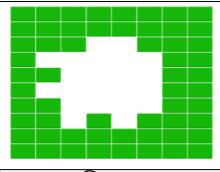
F ৮টি বাহুর জন্য ৭টি দাগ থাকার কথা কিন্তু ৫টি। সুতারাং F মিল নেই।





১ম শ্রেণি গণিত ধাঁধাঁঃ মেধার খেলা

b 1



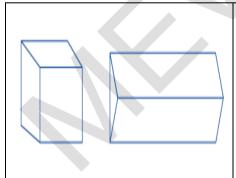
এখানে কোনো একটি ফ্লোরে কয়েকটা টাইল লাগানো হয় নাই। কত গুলো টাইলস বাদ গেছে?

উত্তরঃ ২২টি

ଧା

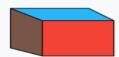


১০। পিটার তার কাঠের ব্লকগুলিকে কিছু রঙ দিয়ে আঁকেন। তিনি সংলগ্ন মুখগুলি বিভিন্ন রঙ দিয়ে রঙ করার সিদ্ধান্ত নিয়েছিলেন। ন্যুনতম সংখ্যক রঙ ব্যবহার করে তাকে এই ব্লকগুলি আঁকার জন্য সহায়তা করুন?



কিউবের জন্য 4 টি রঙ এবং প্রিজমের জন্য 3 টি রঙ। ঘনকটির জন্য 3 টি রঙ এবং প্রিজমের জন্য 4 টি রঙ। কিউবের জন্য 2 টি রঙ এবং প্রিজমের জন্য 3 টি রঙ। কিউবের জন্য 6 টি রঙ এবং প্রিজমের জন্য 4 টি রঙ।

উত্তরঃ ঘনকটির জন্য 3 টি রঙ এবং প্রিজমের জন্য 4 টি রঙ।

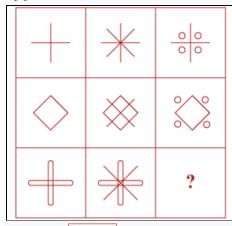




প্রিজমের নীচে আলাদা রঙ হওয়া উচিত অন্যথায় সংলগ্ন পক্ষগুলির একটি সাধারণ রঙ থাকবে

১ম শ্রেণি গণিত ধাঁধাঁঃ মেধার খেলা

>>











উপরের কোন ছবিটি প্রশ্নবোধক স্থানে হবে?

উত্তরঃ

ক্রস চিহ্ন বাদ গিয়ে চারটি বৃত্ত বসেছে। সুতারাং এই ছবিটি হবে।

ऽ२।



নিচের কোন গ্রুপ বর্ণগুলো ব্যতিক্রম চারটির মধ্যে?

CEFH LNOQ HJKN PRSU

উত্তরঃ HJKN

HJKN: It follows the pattern H i J K l m N The rest follow the pattern C d E F g H

106

	8:45	5:35	6:25	7:15	8:05	3	
	A	В	С	D	E	F	
	10:00						
	0 00						

9:00 8:55 9:05

F অক্ষরে কোন সময় হবে?

উত্তরঃ 8:55

প্রতি বর্ণে 50 মিনিট যোগ হয়ে পরের সময় দেখায়।

১ম শ্রেণি গণিত ধাঁধাঁঃ মেধার খেলা

186

	৯	
•		
৮		૭

ম্যাজিক বর্গের খালি ঘরে ১০ এর ছোট বাকি কোন সংখ্যা বসবে, যাতে প্রতি সারি, কলাম ও কর্ণ বরাবর সংখ্যা যোগ করলে একই যোগফল আসবে?

উত্তরঃ ৪ ২,৫ ৭, ১

492

357

816

136

		৮
જ		>
	٩	

ম্যাজিক বর্গের খালি ঘরে ১০ এর ছোট বাকি কোন সংখ্যা বসবে, যাতে প্রতি সারি, কলাম ও কর্ণ বরাবর সংখ্যা যোগ করলে একই যোগফল আসবে?

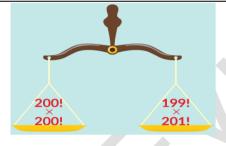
উত্তরঃ ৪ ৩, ৫, ২ ৬

438

951

276

১৬।



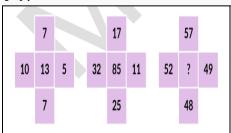
ডান পাশের প্যানে সংখ্যাটি বাম পাশের প্যানের সংখ্যার চেয়ে কম।

উপরের বক্তব্যটি কি সত্য? সত্য মিথ্যা

উত্তরঃ মিখ্যা

২০০\*২০০=৪০০০০ আর ১৯৯\*২০১=৩৯৯৯৯ সুতারাং ডান পাশের সংখ্যাটি বড়

196



প্রশ্নবোধক স্থানে কোন সংখ্যাটি হবে?

উত্তরঃ ৮০

(10-7)2+(7-5)2=13

 $(32-25)_2+(17-11)_2=85$ 

(52-48)2+(57-49)2=80

The answer is "80"