



১। কোনও ব্যক্তি সারাদিন কী প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করতে পারে, প্রতিবারই আলাদা উত্তর পেয়ে যায় এবং তবুও সমস্ত উত্তর সঠিক।

	<p>তুমি কি করছে? তুমি কোথায়? ক 'টা বাজে? আপনি কোথায় যাচ্ছেন?</p>
---	--


উত্তরঃ ক 'টা বাজে

২। মিস লিমা এর সমস্ত পোষা প্রাণী একটি ছাড়া আর তোতা হয় এবং তার পোষা প্রাণীটি একটি ছাড়া কুকুর।

	<p>তার কত পোষা প্রাণী আছে?</p>
--	--------------------------------

উত্তরঃ ২টি

৩। একটি ড্রয়ারে খরগোশ রয়েছে। প্রতিটি খরগোশ একটি কোণে এবং প্রতিটি খরগোশ তিনটি খরগোশ দেখায়।

	<p>আপনি জানেন কত খরগোশ আছে?</p>
---	---------------------------------

উত্তরঃ ৪টি

৪। আমার গত জন্মদিনে আমি ৪ বছর ছিলাম এবং আমার পরবর্তী জন্মদিনে আমি 10 বছর বয়সী হব।



এই বক্তব্য সত্য হতে পারে?

সত্য
মিথ্যা

উত্তরঃ এটি সত্য যদি আজ আমার জন্ম দিন হয়।

৫। মনে করুন আট বাচ্চা আট চকোলেট খেতে ৪ মিনিট সময় নেয়।



তিনটি বাচ্চাকে তিন চকোলেট খেতে কত মিনিট লাগবে?

উত্তরঃ ৮ মিনিট

৬। ধরে নিন যে প্রকাশিত বইগুলি উপন্যাস, ছোট গল্প বা স্টোরিবুক হিসাবে নিম্নলিখিত শ্রেণিবদ্ধকরণ অনুসারে শ্রেণিবদ্ধ করা হয়েছে:



একটি উপন্যাসের কমপক্ষে 400 পৃষ্ঠা রয়েছে।
একটি ছোট গল্পের সর্বাধিক 200 পৃষ্ঠা রয়েছে।
একটি গল্পগ্রন্থে সর্বাধিক 600 পৃষ্ঠা রয়েছে।
কোনটাই নয়

500 পৃষ্ঠা রয়েছে এমন একটি বই সম্পর্কে আমরা কী বলতে পারি?

বিঃদ্রঃ সবগুলো পছন্দ করতে পারেন।

উত্তরঃ উপন্যাস অথবা গল্পগ্রন্থের

৭। আরিশা একজন ভালো লেখিকা এবং ব্লগ লেখেন। তিনি টানা 3 দিনের জন্য প্রতিদিন 10 ঘন্টা লেখেন এবং তারপরে পরের দিন বিশ্রম নেন।



একটি বিশেষ সপ্তাহের সময়, তিনি বৃহস্পতিবার, শুক্রবার এবং শনিবার লিখেছিলেন।

তিনি কি এই সপ্তাহে বুধবার তার ব্লগে লিখেছিলেন?

সত্য

মিথ্যা

উত্তর: মিথ্যা

৮। একটি ইঁদুর বৃত্তের চারপাশে ঘড়ির কাঁটা দিকে ঘুড়ে আসতে দেড় ঘন্টা সময় নেয়। যখন ইঁদুরটি একই বৃত্তের চারপাশে বিপরীত ক্রমে ঘুরে আসতে, নব্বই মিনিট সময় নেয়। কেন এই পার্থক্য?

ইঁদুর ভালো ঘুরতে পারে।

ঘড়ির কাটার দিকে ইঁদুর ভালো ঘুরতে পারে।

ঘড়ির কাটার বিপরীত দিকে ইঁদুর ঘুড়তে সময় বেশি লাগে।

কোনো পার্থক্য নেই

উত্তর: কোনো পার্থক্য নেই

৯। একটি রাস্তায় 100 টি বাংলা রয়েছে। একজন চিত্রশিল্পীকে 1 থেকে 100 পর্যন্ত বাড়িগুলি নাম্বারে কল করা হয়। 1, 2, 3,, 100

	পেন্সিল এবং কাগজ ব্যবহার না করে, আপনি বতে পারবেন যে তাকে কত 9 টি তৈরি করতে হবে?
--	---

উত্তর: ২০টি(১-৮৯(৯, ১৯, ২৯, ৩৯, ৪৯, ৫৯, ৬৯, ৭৯, ৮৯, ৯০, ৯১, ৯২, ৯৩, ৯৪, ৯৫, ৯৬, ৯৭, ৯৮) পর্যন্ত ১৮টি) এবং ৯৯ এর জন্য ২টি মোট ২০টি।

১০। যদি "খো-খো" "ফুটবল" হয়,
"ফুটবল" হল "কর্ফবল",
"কর্ফবল" হল "ব্যাডমিন্টন",
"ব্যাডমিন্টন" হল "লম্বা লাফ" এবং
"লম্বা লাফ" হল "খো-খো",
তাহলে ফিফা কোন গেমের সাথে জড়িত?

	কর্ফবল ব্যাডমিন্টন লম্বা লাফ খো-খো
--	---

উত্তর: ফুটবল

১১। আমার চব্বিশটি মুরগি ছিল, এগারোটি ছাড়া সব মারা গেল,

	আমার আর কত মুরগি রয়েগেল? উত্তর:
--	-------------------------------------

উত্তর: ১১টি

১২।



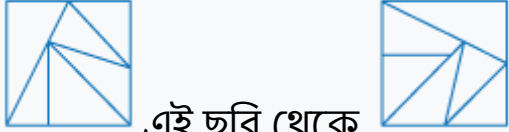
--	--

পরবর্তীতে কোনটি আসবে?



উত্তর:

১৩।



এই ছবি থেকে

তবে



এই ছবি থেকে?

--	--

পরবর্তীতে কোনটি আসবে?



উত্তর:

ছবিটি এক সাইড করে ঘুড়ে

১৪।



এই ছবি থেকে



তবে



এই ছবি থেকে?

	পরবর্তীতে কোনটি আসবে?
--	---------------------------

উত্তর:



বড় ছবিটি ঘুড়ে, মাঝের ডট বামে চলে যায়, আর নিচের ডট নিচে স্থির থাকে।

১৫। ল.সা.গু বের কর: ৪/৫ ও ৩/৭

	১২, ১২/৩৫, ১, ২৮/১৫ উপরের কোনটি সঠিক উত্তর।
--	--

উত্তর: ১২

ভগ্নাংশের ল.সা.গু = লব।গুলোর ল.সা.গু/হরগুলোর গ.সা.গু

১৬। ৮, ৮, ১৬, ১৬, ২০, ৩২, (...)

	খালি জায়গায়র সংখ্যাটি কত?
--	-----------------------------

উত্তর: ২৪

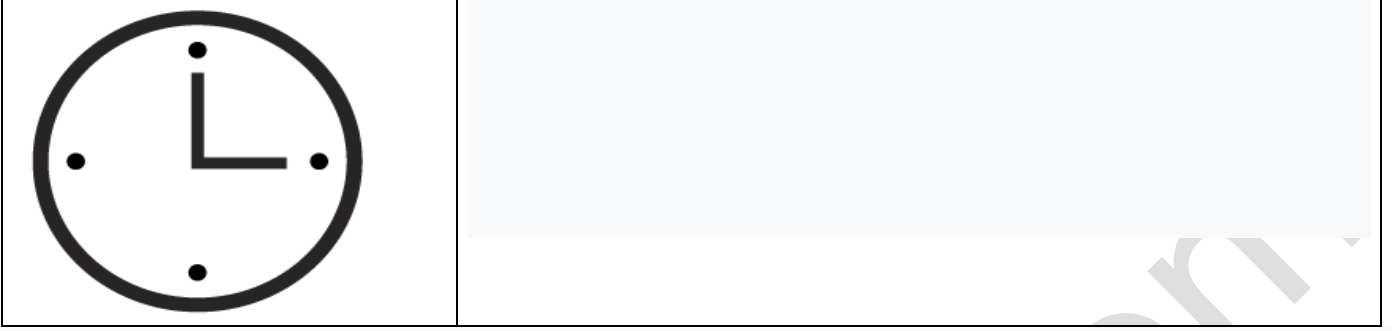
এখানে (৮, ১২, ১৬, ২০) ও (৮, ১৬, ২৪, ৩২) দুইটি ধারা দেওয়া আছে। এই দুইটি ৪ ও ৮ করে বৃদ্ধি পাচ্ছে।

১৭। দিনে কয়বার একটি এনালগ হাত ঘড়ির ঘন্টা ও মিনিটের কাঁটা একটি আরটির উপর বরাবর স্থাপিত হয়।

--	--

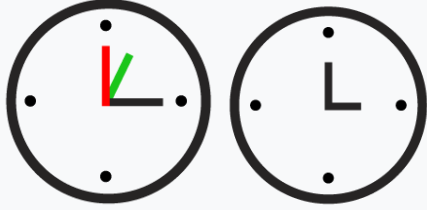
উত্তর: ১১টার পর মিনিটের কাটা বারটার সময় একটি আরেকটির উপর ১১ বার আসে। সুতারাং ১২ ঘন্টায় সময় ১১ বার ঘন্টার ও মিনিটের কাঁটা মিলিত হয়। ২৪ ঘন্টায় ২২ বার হয়।

১৮। একটি ঘড়ির চারটি পয়েন্ট দেওয়া আছে। এ হিসাবে ঘড়ির কাঁটা দেখে কয় বাজে বলে বুঝায়?

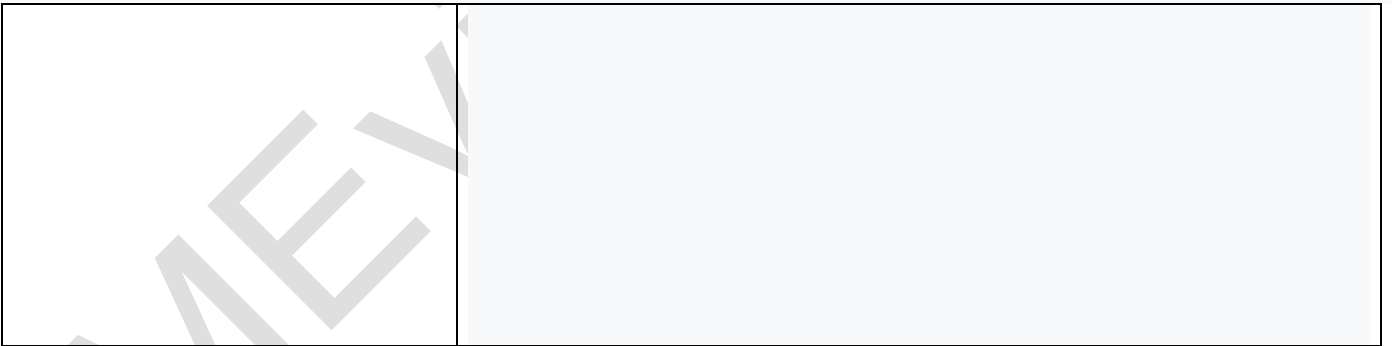


উত্তর: ৩.০০ টা

যদি ১২ ঘন্টার ঘড়ি হয় তাহলে ঘন্টার কাঁটা ১২ টার সময় তাহলে ঘন্টার ১২ টা বরাবর থাকবে। কিন্তু বাস্তবে ১২টা ১৫মিনিট ঘন্টার কাঁটা ১২টার পর থাকবে। কিন্তু চিত্র অনুসারে ৩টা বাজে।

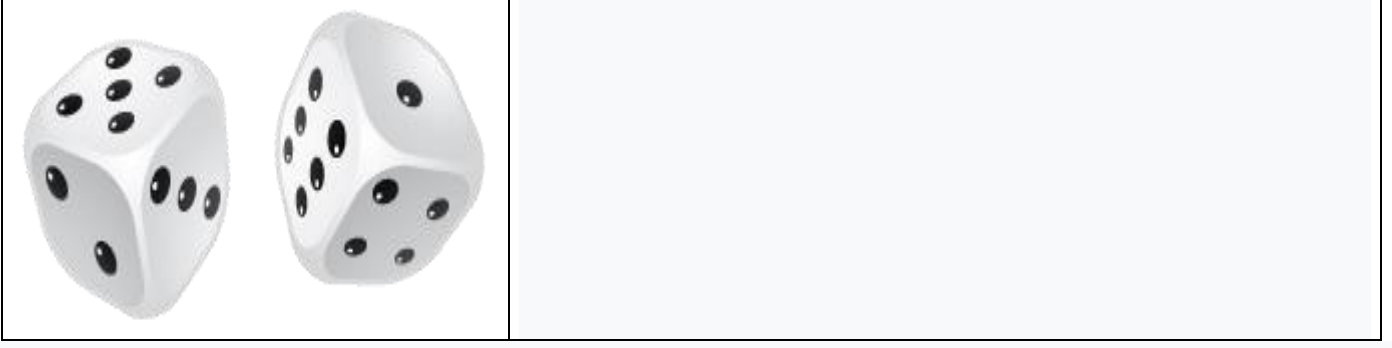


১৯। একটি চক্কর ঘুটি নিষ্ক্ষেপ করা হয়, এটি এর শীর্ষ মূখ নম্বর ২ দেখায়। নীচের মূখের সংখ্যা কত?



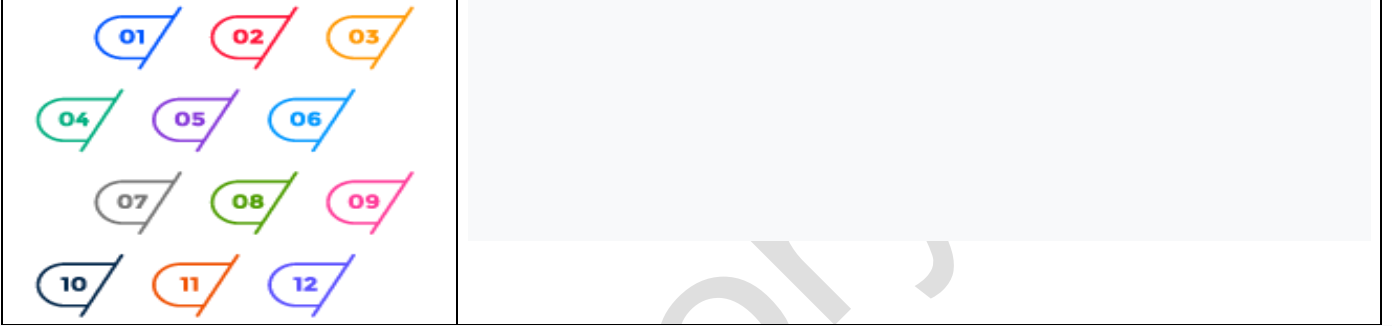
উত্তর: ৬

২০। একটি চক্কর সকল সংখ্যার যোগফল কত?



উত্তর: ২১

২১। তিনবার কোন সংখ্যার চারবার সমান?

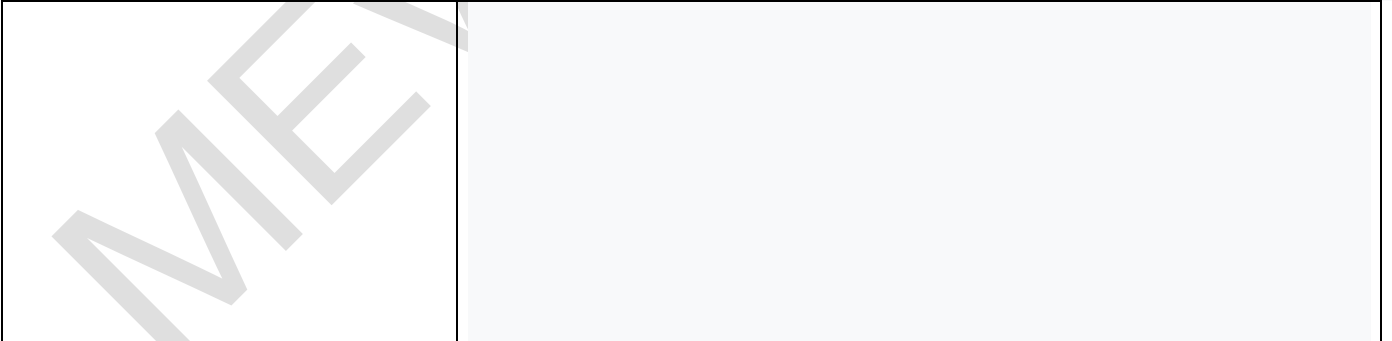


উত্তর: ০

ধরি, সংখ্যাটি ক

শর্তানুযায়ী, ৩ক = ৪ক এটা সম্ভবনয় শূন্য(০) ব্যতিত অন্য সংখ্যার ক্ষেত্রে।

২২। সংখ্যাটি কত? $৩+৩*৩-৩/৩-৩ =$



উত্তর: ৮

২৩। একটি মেলায় ২৪০ জন লোক আছে। ঐ মেলায় পুরুষের চেয়ে মহিলার সংখ্যা ২০ জন বেশি। প্রাপ্ত বয়স্কর চেয়ে শিশুর সংখ্যা ২০ বেশি। তাহলে ঐ মেলায় কত জন পুরুষ আছে।



উত্তরঃ প্রাপ্ত বয়স্ক + শিশু = ২৪০
প্রাপ্ত বয়স্ক + প্রাপ্ত বয়স্ক + ২০ = ২৪০
প্রাপ্ত বয়স্ক = ১১০
মহিলা + পুরুষ = ১১০
পুরুষ + ২০ + পুরুষ = ১১০
পুরুষ = ৪৫

২৪। তিনটি সংখ্যার যোগফল ও গুণফল সমান এই উক্তিটি সঠিক?

সত্য
মিথ্যা

উত্তরঃ সত্য ১, ২, ৩

২৫। ৩৬৮, ৪৬৭, ৫৬৬,
এই সিকুয়েসে পরের সংখ্যাটি ৫৬৬

সত্য
মিথ্যা

উত্তরঃ সত্য

কেননা, প্রথম অংক ১ করে বাড়ে আর শেষের অংক ১ করে কমে। এ হিসাবে পরের সংখ্যাটি ৬৬৫।

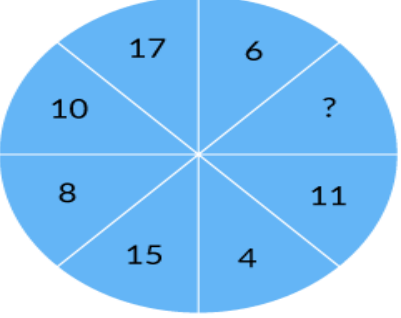
২৬। $৪৩=১$, $৫০=২৫$, $৮৩=২৫$, $২৯=৪৯$, $৯০=?$

	প্রশ্নবোধক স্থানে কত হওয়া উচিত?

উত্তর: ৮১

কারণ (৪-৩) এর বর্গ ১, দুইটি ডিজিটের বিয়োগফলের বর্গ তাই $৯০ = ৮১$


২৭।

	প্রশ্নবোধক স্থানের সংখ্যাটি কত?
--	---------------------------------

উত্তর: ১৩

কারণ, বিপরীত দিকের দুইটি নম্বর যোগ করলে ২১ হয়। ঐ হিসাবে $৮+১৩=২১$ । সংখ্যাটাই ১৩ হবে।

২৮।

	<table border="1"><tr><td>২</td><td>৫</td><td>৬</td><td>৮</td></tr><tr><td>ক</td><td>১</td><td>৬</td><td>২</td></tr><tr><td>৬</td><td>৬</td><td>১২</td><td>১০</td></tr></table>	২	৫	৬	৮	ক	১	৬	২	৬	৬	১২	১০	
	২	৫	৬	৮										
	ক	১	৬	২										
৬	৬	১২	১০											
	ক এর মান কত?													

উত্তর: ৪

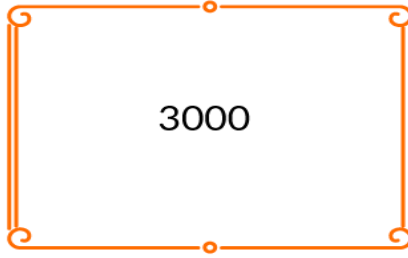
২৯। $৫+২$ ক $৬/২*৩=১৬$ ক হচ্ছে অপারেটর



বের কর ক এর চিহ্ন?

উত্তর: +

৩০। ৩০০০ একটি চার ডিজিট নম্বরের সংখ্যা



কোন ধনাত্মক পূর্ণ সংখ্যা ৩০০০ এর সাথে যোগ করলে বড় হয় ৩০০০ এর গুণ ফল থেকে।

উত্তর: ১



৩১।



সর্বশেষ ঘড়িতে কয়টা বাজবে?

উত্তর: ৪

৯ঃ০৩-৯ঃ২৩ ১৮ মিনিট

৯ঃ২৩-৯ঃ৫৯ ৩৬ মিনিট

৯ঃ৫৯-১০ঃ৫৪ ৫৪ মিনিট

সুতারাং $১৮*৪= ৭২$


সুতারাং ১০ঃ৫৪ থেকে ৭২ পর ১২ঃ ০৫

৩২।

$\begin{array}{r} \square \quad 8 \quad 3 \\ + \quad 5 \quad \square \quad 7 \\ \hline 6 \quad 8 \quad \square \end{array}$	$\begin{array}{r} \square \quad 8 \quad 3 \\ + \quad 5 \quad \square \quad 7 \\ \hline 6 \quad 8 \quad \square \end{array}$ <p>খালি ঘরের সংখ্যার যোগফল কত?</p>
---	--

উত্তর: ৯

৩৩।

	<p>১৫ মিটার লম্বা একটি রশি প্রতি মিনিটে ১ মিটার করে কাটা হয় তাহলে, কত মিনিট সময় লাগবে?</p>
--	--

উত্তর: ১৪মিনিট

কেননা প্রথম মিনিটে ১ মিটার আর শেষ মিনিটে আর কাটা লাগবে না, তাই ১৪ মিনিট

৩৪।

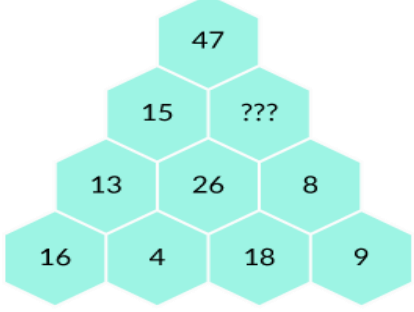
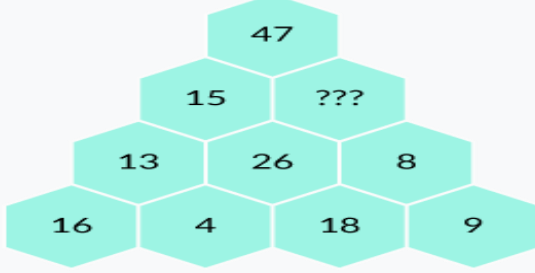
<table border="1"><tr><td>6</td><td>?</td><td>2</td></tr><tr><td>3 12</td><td>2 8</td><td>1 4</td></tr></table>	6	?	2	3 12	2 8	1 4	<table border="1"><tr><td>6</td><td>?</td><td>2</td></tr><tr><td>3 12</td><td>2 8</td><td>1 4</td></tr></table> <p>প্রশ্নবোধ স্থানে কত হবে?</p>	6	?	2	3 12	2 8	1 4
6	?	2											
3 12	2 8	1 4											
6	?	2											
3 12	2 8	1 4											

উত্তর: ৪

কেননা

প্রথম সেট $৩*২=৬$, $৩*৪=১২$, দ্বিতীয় সেট $২*২=৪$, $২*৪=৮$, তৃতীয় সেট $২*২=৪$, $২*৮=৮$

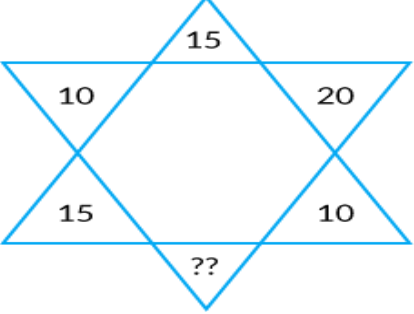
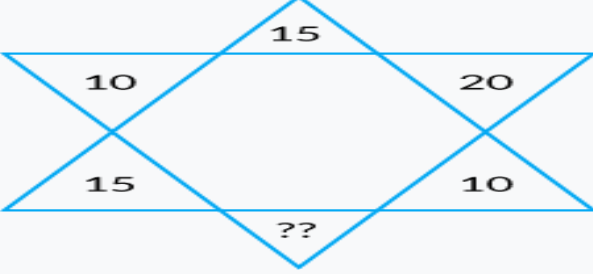
৩৫।

	 <p>প্রশ্নবোধক স্থানে কত হবে?</p>
---	---

উত্তরঃ ৩২


কারণ প্রতি রো এর যোগফল ৪৭, $৪৭ - ১৫ = ৩২$

৩৬।

	 <p>প্রশ্নবোধক স্থানে কত হবে?</p>
--	--

উত্তরঃ ১০

৩৭।

	<p>কোনো একটি কোম্পানির ১৭ জন লোক একটি মিটিং এ অংশগ্রহণ করতে যাবে।</p> <p>একটি টেক্সিতে ৩টি সীট আছে, তাহলে কয়টি টেক্সি লাগবে?</p>
---	---

উত্তরঃ ৬টি

৩৮।



এক পিতা তার মেয়ে আরিশা কে ২০০ টাকা দিল
ঐ পিতার অন্য মেয়ে জান্নাতের ৪০ টাকা আছে।

আরিশা কত টাকা দিলে দুই বোনের সমান টাকা হবে?

উত্তর: ৮০ টাকা

৩৯।



দুইটি জামার দাম ৪৫০০ টাকা। একটির সাথে অন্যটির
পার্থক্য ১৫০০ টাকা হলে।

দামি জামার দাম কত?

উত্তর: ৩০০০

সস্তা দামের জামা ক টাকা, দামি জামার সাথে পার্থক্য ১৫০০ টাকা

সুতারাং সস্তা জামার দাম ক+১৫০০ টাকা

দুইটি জামার দাম ক+ক+১৫০০=৪৫০০ সতারাং ক=১৫০০

দামি জামার দাম ৩০০০ টাকা।

৪০।



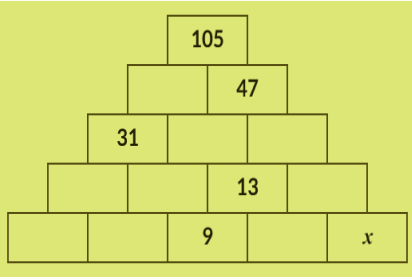
জানুয়ারি, ফেব্রুয়ারি, এপ্রিল, জুলাই, নভেম্বর, এপ্রিল,
অক্টোবর, ?

প্রশ্নবোধক স্থানে কোন মাস হবে?

উত্তর: মে

বাদ যাওয়া মাসের সংখ্যা হিসাব করে।

৪১।



প্রত্যেক আয়ত নিচের দুইটি আয়তের সংখ্যার যোগফলের সমান হয়। তাহলে

নিচের x এর স্থানে কত হবে?

উত্তর: ৩

দুইটি আয়তের সমান উপরের আয়ত ঐ হিসাবে ক এর মান হবে ৩।

৪২।



এক জন মহিলা একটি মেগা সপিং মলে গিয়ে মালিকের অজান্তে ১০০ টাকা চুরি করল।
৫ মিনিট ঘোরাফেরা করে ৭০ টাকা খরচ করে ১০০ টাকা দিলে মালিক তাকে ৩০ টাকা ফেরত দিল। তাহলে মালিকের কত টাকা লোকশান হবে?

উত্তর: ১০০ টাকা

৪৩।



একটি লেকে শাপলা গাছ আছে, প্রতিদিন শাপলার পাতা দ্বিগুণ হারে বাড়ে। ৪৮ দিনে সম্পূর্ণ লেকটি পাতায় পূর্ণ হলো।

কত তম দিনে লেকটি অর্ধক পূর্ণ হয়েছে?

উত্তর: ৪৭

৪৪।



ঘাড়ি পার্কিং স্থানের নম্বর কত?

উত্তর: ৮৭

৪৫।

	4:45	5:35	6:25	7:15	8:05	?
	A	B	C	D	E	F
প্রশ্ন চিহ্নিত স্থানে কত হবে?						

উত্তর: ৮ঃ৫৫

ঘন্টার সময় ৫০ মিনিট করেবৃদ্ধি পাচ্ছে। সুতারাং ফ এর জায়গায় ৮ঃ৫৫ হবে।

৪৬।

<table border="1"><tr><td>1</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td>5</td></tr><tr><td>10</td><td>1</td><td>8</td><td>0</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>4</td></tr><tr><td>7</td><td></td><td>?</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td>3</td><td></td><td>6</td></tr></table>	1	5	4	3	6			5	10	1	8	0	1			4	7		?	2	2	3		6	<table border="1"><tr><td>1</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td>5</td></tr><tr><td>10</td><td>1</td><td>8</td><td>0</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>4</td></tr><tr><td>7</td><td></td><td>?</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td>3</td><td></td><td>6</td></tr></table>	1	5	4	3	6			5	10	1	8	0	1			4	7		?	2	2	3		6
1	5	4	3																																														
6			5																																														
10	1	8	0																																														
1			4																																														
7		?	2																																														
2	3		6																																														
1	5	4	3																																														
6			5																																														
10	1	8	0																																														
1			4																																														
7		?	2																																														
2	3		6																																														
প্রশ্নবোধক স্থানে কত হবে?																																																	

উত্তর: ৪

৪৭।

	যদি ৩=১৮, ৪=৩২, ৫=৫০, ৬=৭২, ৮=?
প্রশ্ন চিহ্নিত স্থানে কত হবে?	

উত্তর: ১২৮

একই রকম ভাবে $৭*১৪=৯৮$

সুতারাং $৮*১৬=১২৮$

৪৮।

	প্রশ্ন চিহ্নিত স্থানে কত হবে?

উত্তরঃ ২২

৪৯।

	প্রশ্ন চিহ্নিত স্থানে কত হবে?

৫০।

	প্রশ্ন চিহ্নিত স্থানে কত হবে?

উত্তরঃ ২

$9+10=4+15=19$ $9+10=4+15=19$

Similarly, in fig 22,

$12+3=7+8=15$ $12+3=7+8=15$

⇒⇒ In fig 33,

$9+7=14+?=16$ $9+7=14+?=16$

⇒?=2

৫১।

Suppose all numbers from 1 to 1,000 are arranged in columns like they are below.							Suppose all numbers from 1 to 1,000 are arranged in columns like they are below.						
A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	D	E	F	G
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	—	—	—	—	22	23	24	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Under what letter will 100 appear?

D _____

F _____

B _____

E _____

D _____

F _____

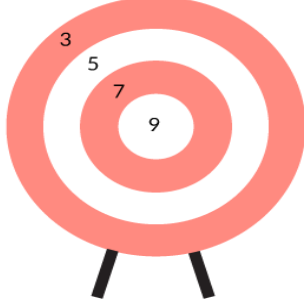
B _____

E _____

উত্তর: ৩৫

$5 \times 4 + (5 + 4) = 29$
 $5 \times 4 + (5 + 4) = 29$
 $(6 \times 3) + (6 + 3) = 27$
 $(6 \times 3) + (6 + 3) = 27$
 $(7 \times 1) + (7 + 1) = 15$
 $(7 \times 1) + (7 + 1) = 15$
 Similarly, $(11 \times 2) + (11 + 2) = 35$

৫২।



তীর নিক্ষেপের স্কোর দেওয়া হলো
চারটি তীর নিক্ষেপ করা হলো। মোট নম্বর তীরের নম্বর গুলোর যোগফলের সমান হলে, নীচের কোন নম্বর সম্ভব নয়?

২২, ২৪, ৩৩, ৩৪

উত্তর: ৪টি

$5 + 5 + 5 + 7 = 22$
 $5 + 5 + 7 + 7 = 24$
 $7 + 9 + 9 + 9 = 34$
 But, 33 is impossible with 4 shoots.

৫৩।

৮	২	২	২	২
---	---	---	---	---

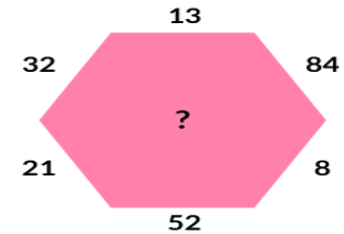
জামিল দেখল তার বাবার গাড়ির মিটারে ৮২২২২ দেখাল এবং এর মধ্যে চারটি ২ আছে।

তাহলে পরবর্তীতে মিটারে কোন চারটি অংক একই এর রকম সংখ্যাটি কত হবে?

উত্তর: ৮২৮৮৮

82,888 has four 8s and it comes before 83,333

৫৪।

	প্রশ্ন চিহ্নিত স্থানে কত হবে?
---	-------------------------------

উত্তর: ৪

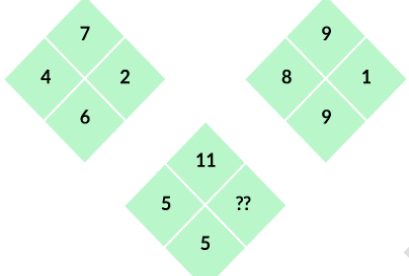
$$52 \div 13 = 4$$

$$84 \div 21 = 4$$

$$32 \div 8 = 4$$

Hence, all three pairs of values give 4 as a result.

৫৫।

	প্রশ্ন চিহ্নিত স্থানে কত হবে?
--	-------------------------------

উত্তর: ৫

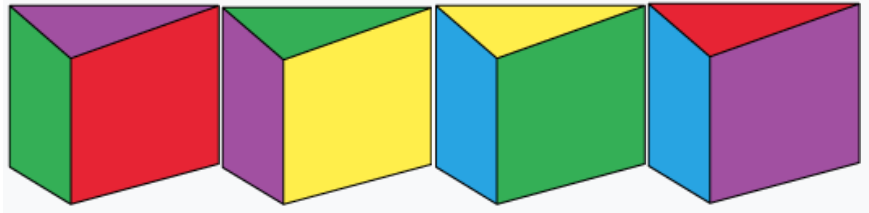
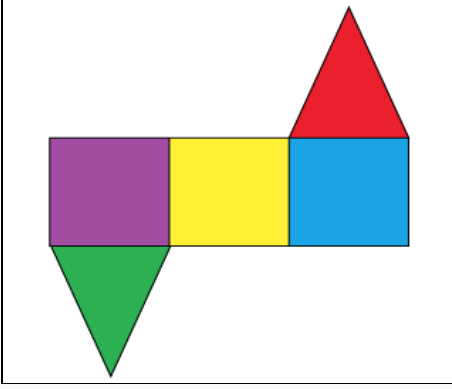
In the first box, $7 \times 6 = 42$ $7 \times 6 = 42$

In the second box, $9 \times 9 = 81$ $9 \times 9 = 81$

Similarly, in the third box, $11 \times 5 = 55$ $11 \times 5 = 55$

Hence, the answer is "5"

৫৬।



A

B

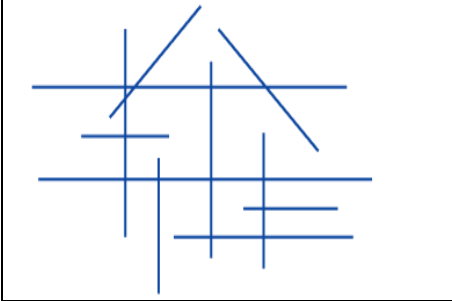
C

D

সঠিক প্রিজম নির্বাচন করুন দেওয়া ছবি থেকে।

উত্তরঃ B, D

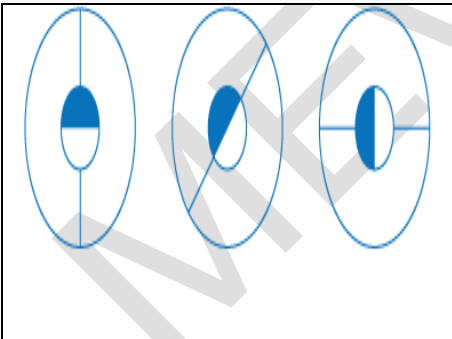
৫৭।



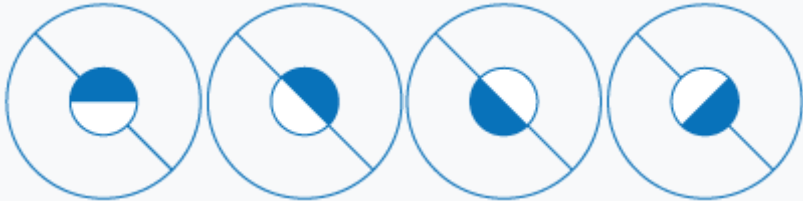
ছবিতে কয়টি লাইন আছে?

উত্তরঃ ১১টি

৫৮।



পরবর্তীতে কোনটি আসবে?



৪। উত্তরঃ

প্রত্যেক বার রেখাটি ৪৫ ডিগ্রী ঘুড়ে ঘড়ির কাঁটার দিকে,
আর ব্লক সেকশনটি ৪৫ ডিগ্রী ঘুড়ে ঘড়ির কাঁটার বিপরীত দিকে।