





ক্যাটাগরি: প্রাইমারি (৩য়-৫ম শ্রেণী) সময়: ১ ঘন্টা ১৫ মিনিট

নাম(বাংলায়): শ্রেণী(২০১৭ সাল):

Name (In English): Registration No:

[এই উত্তরপত্রের নির্দিষ্ট স্থানে উত্তর লিখতে হবে | খসড়ার জন্য পৃথক কাগজ ব্যবহার করতে হবে এবং তা জমা দিতে হবে | সকল সংখ্যা ইংরেজীতে লেখা হয়েছে | সবাইকে নিজ নিজ উত্তরপত্র জমা দিতে হবে |

নং		সমস্যা	উত্তর	
۵	16×15-15=□×15			
	খালি ঘর পুরন কর।			
	Fill up the box.			
ર	ধরি, ${f A}$ একটা এমন পূর্নসংখ্যা যে ${f 1}$ থেকে ${f A}$	ধরি, $f A$ একটা এমন পূর্নসংখ্যা যে $f 1$ থেকে $f A$ পর্যন্ত সংখ্যাগুলোর যোগফল এবং $f 1$ থেকে $f A$ পর্যন্ত		
	সংখ্যাণ্ডলোর গুনফল সমান  🗚 এর সম্ভাব্য ম	ান কি কি ?		
	Let <b>A</b> is an integer such that summation of the numbers from <b>1</b> to <b>A</b> is equal to			
	product of the numbers from 1 to A. What is the possible values of A?			
৩	একজন ব্যক্তির কাছে লাল,বেগুনি,সাদা,সবুজ,	ম্যাজেন্টা, এবং কালো রঙ এর অসীম সংখ্যক কলম রয়েছে <b>।</b>		
	ন্যুনতম কতটি কলম বাছে নিলে একই রঙ এর	তিনটি কলম পাওয়ার নিশ্চয়তা দেওয়া যাবে ?		
	A man has infinite number of red,	violet, white, green, magenta and black pens.		
	Find out the minimum number of pens such that it can be surely said that three			
	pens of the same color has been chosen.			
8	তুইটি সংখ্যার যোগফল 10 দিয়ে বিভাজ্য। সংখ্যা তুইটির বিয়োগফলকে 2 দিয়ে ভাগ করলে ভাগশেষ কত			
	থাকে? Summation of two numbers is divisible by 10. What is the remainder if the			
	difference of two numbers is divid	· ·		
¢		চিত্রে BC=CD=DE. ABC ত্রিভুজ এর ক্ষেত্রফল 2 হলে,		
	Λ	এর ক্ষেত্রফল কত?		
		figure, BC=CD=DE. If the area of the triangle		
	/	is 2, what is the area of ABE?		
	B C D E			
৬	মীম আর মানাব এর কাছে মোট 30টি কুকিজ আছে। মীম মানাব কে 5টি কুকিজ দিলো, এবং মানাব মীম কে			
		7		
	10 টি কুকিজ দিলো।মানাবের কুকিজ সংখ্যা পূর্বের অর্থেক হয়ে গেলো।মীম এর কাছে কতটি কুকিজ ছিল?  Meem and Manab had 30 cookies in total. Meem gave 5 cookies to Manab and			
	Manab gave 10 cookies to Meem. The number of cookies of Manab become half			
	than that he contained previously. How much cookies did Meem have?			
٩	মৌলিক সংখ্যা হল এমন সব সংখ্যা যেগুলোঁ 1 এবং ঐ সংখ্যা ছাড়া অন্য কোন সংখ্যা দ্বারা নিঃশেষে বিভাজ্য হয়			
	না   তুইটি সংখ্যার ল,সা,গু হচ্ছে এমন সবচেয়ে ছোট সংখ্যা যেটা ঐ তুটি সংখ্যা দ্বারা নিঃশেষে ভাগ করা যায়			
	তুটি মৌলিক সংখ্যার ল,সা,গু 77 হলে, সংখ্যা	<u> তুটির যোগফল কত ?</u>		
	A prime number (or a prime) is a natural number greater than <b>1</b> that has no			
	positive divisors other than 1 and i	tself. The least common multiple (LCM) of two		
	numbers is the smallest number that is a multiple of both. L.C.M of two prime			
	numbers is 77. What is the summation of two prime numbers?			

8 January, 2018

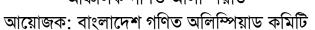




আয়োজক: বাংলাদেশ গণিত অলিম্পিয়াড কমিটি

b	একটি ত্রিভূজের তিন বাহুর প্রতি তুই বাহুর দৈর্ঘ্যের সমষ্টি পাওয়া গেল 13,12,15. ত্রিভুজটির পরিসীমা			
	কতো ?			
	The sums of each two of the three sides of a triangle are 13, 12, 15. What is the			
	perimeter of the triangle?			
৯	কোনো একটা খেলায় তুই ভাবে স্কোর করা যায়। $f A$ পদ্ধতিতে স্কোর করলে $f 7$ পয়েন্ট পাওয়া যায়।			
	আর B পদ্ধতিতে স্কোর করলে 3 পয়েন্ট পাওয়া যায়।এই খেলায় সর্বোচ্চ কত স্কোর করা অসম্ভব?			
	In a certain game there are two methods of scoring. In the method <b>A</b> a player can			
	get 7 points and in the method <b>B</b> a player can get 3 points. What is the maximum			
	impossible number to score using these two methods.			
30	1 থেকে 100 পর্যন্ত সংখ্যাগুলো ধারাবাহিকভাবে লিখে প্রাপ্ত সংখ্যা			
	S=1234567891011129899100. সংখ্যাটি থেকে যে 9 টি অংক সরিয়ে নিলে প্রাপ্ত নতুন সংখ্যাটি			
	সর্বোচ্চ হবে,সেণ্ডলোর যোগফল কত?			
	If the numbers from 1 to 100 are written serially it will be like			
	<b>S=1234567891011129899100.</b> Now if <b>9</b> digits are eliminated from it to form			
	a new number of maximum value, what will be the summation of <b>9</b> numbers?			







ক্যাটাগরি: জুনিয়র (৬৯-৮ম শ্রেণী) সময়: ১ ঘন্টা ১৫ মিনিট

নাম(বাংলায়): শ্রেণী(২০১৭ সাল):

Name (In English): Registration No:

[এই উত্তরপত্রের নির্দিষ্ট স্থানে উত্তর লিখতে হবে | খসড়ার জন্য পৃথক কাগজ ব্যবহার করতে হবে এবং তা জমা দিতে হবে | সকল সংখ্যা ইংরেজীতে লেখা হয়েছে | সবাইকে নিজ নিজ উত্তরপত্র জমা দিতে হবে |

নং		সমস্যা	উত্তর
۵		ভাজ্য। সংখ্যা তুইটির বিয়োগফলকে 2 দিয়ে ভাগ করলে ভাগশেষ কত	
	शांक?		
	Summation of two numbers is divisible by <b>12</b> . What is the remainder if the difference of two numbers is divided by <b>2</b> ?		
২		•	
	একজন ব্যক্তির কাছে লাল,বেগুনি,সাদা,সবুজ,ম্যাজেন্টা, এবং কালো রঙ এর অসীম সংখ্যক কলম রয়েছে।		
	ন্যুনতম কতটি কলম বাছে নিলে একই রঙ এর চারটি কলম পাওয়ার নিশ্চয়তা দেওয়া যাবে ? A man has infinite number of red, violet, white, green, magenta and black pens.		
	Find out the minimum number of pens such that it can be surely said that four pens		
	of the same color has been c	hosen.	
೨	Α.Δ.	পাশের চিত্রে BC=CD=DE   ABC ত্রিভুজ এর ক্ষেত্রফল 3 হলে,	
		ABE এর ক্ষেত্রফল কত?	
		In the figure, BC=CD=DE. If the area of the triangle	
	B C D E	ABC is 3, what is the area of ABE?	
	C D		
8	মীম আর মানাব এর কাছে মোট 60টি	কুকিজ আছে। মীম মানাব কে 10টি কুকিজ দিলো, এবং মানাব মীম কে	
	20টি কুকিজ দিলো।মানাবের কুকিজ সংখ্যা পূর্বের অর্ধেক হয়ে গেলো।মীম এর কাছে কতটি কুকিজ ছিল?		
	Meem and Manab had 60 cookies in total. Meem gave 10 cookies to Manab and		
	Manab gave 20 cookies to Meem. The number of cookies of Manab become half		
Œ	than that he contained previously. How much cookies did Meem have?  মৌলিক সংখ্যা হল এমন সব সংখ্যা যেগুলো 1 এবং ঐ সংখ্যা ছাড়া অন্য কোন সংখ্যা দ্বারা নিঃশেষে বিভাজ্য হয়		
	না   তুইটি সংখ্যার ল,সা,গু হচ্ছে এমন সবচেয়ে ছোট সংখ্যা যেটা ঐ তুটি সংখ্যা দ্বারা নিঃশেষে ভাগ করা যায়		
	ন। পুথাত সংখ্যার ল,সা,গু থচ্ছে এমন সবচেরে ছোত সংখ্যা বেতা এ পুতে সংখ্যা দ্বারা নিরনেবে ভাগ করা বার।  দুটি মৌলিক সংখ্যার ল,সা,গু 143 হলে, সংখ্যা দুটির যোগফল কত ?		
	প্রাচ মোলক সংখ্যার ল,সা,গু 143 হলে, সংখ্যা প্রাচর যোগকল কও ?  A prime number (or a prime) is a natural number greater than 1 that has no		
	positive divisors other than 1 and itself. The least common multiple (LCM) of two		
	numbers is the smallest number that is a multiple of both.L.C.M of two prime		
৬	numbers is 143. What is the summation of two prime numbers?  একটি ত্রিভূজের তিন বাহুর প্রতি তুই বাহুর দৈর্ঘ্যের সমষ্টি পাওয়া গেল 14, 20, 20 . ত্রিভূজটির পরিসীমা		
	কতো ?	ত্র লেডেয়ের শন্তি ।।তিয়া গোলা <b>17,20,20</b> . অপুতাতের শারপানা	
	The sums of each two of the three sides of a triangle are <b>14</b> , <b>20</b> , <b>20</b> . What is the		
	perimeter of the triangle?		
٩	ইরিনা 36টি চিপস কেনার জন্য প্রয়োজনীয় টাকা নিয়ে দোকানে গেল। দোকানে গিয়ে দেখল একটি		
	চিপস কিনার পর দ্বিতীয় চিগ	াস কিনতে তার অর্ধেক টাকা কম লাগবে। আবার ভৃতীয়টি কিনতে	
	যা দাম তাতেই কিনতে হবে, কিন্তু চতুর্থটি কিনতে আগের মতই অর্ধেক টাকা কম লাগবে। ইরিনা সব টাকা		
	খরচ করে চিপদ কিনতে চাইলে ক্য়টি চিপদ কিনতে পারবে ?		





আয়োজক: বাংলাদেশ গণিত অলিম্পিয়াড কমিটি

নং	সমস্যা	উত্তর	
	Irina goes to a shop to buy 36 chips with necessary money. In the shop, she found		
	out, after buying a chips she will need half the money less to buy the 2 <sup>nd</sup> chips. She		
	will have to buy the 3 <sup>rd</sup> chip by its' original price but she will need half the money		
	less to buy the 4 <sup>th</sup> chips. If Irina wants to buy chips with all the money she got,		
	how many chips can she buy?		
ъ	কোনো একটা খেলায় তুই ভাবে স্কোর করা যায়। ${f A}$ পদ্ধতিতে স্কোর করলে ${f 8}$ পয়েন্ট পাওয়া যায়।		
	আর B পদ্ধতিতে স্কোর করলে 3 পয়েন্ট পাওয়া যায়।এই খেলায় সর্বোচ্চ কত স্কোর করা অসম্ভব?		
	In a certain game there are two methods of scoring. In the method <b>A</b> a player can		
	get 8 points and in the method B a player can get 3 points. What is the maximum		
	impossible number to score using these two methods.		
ል	1 থেকে 100 পর্যন্ত সংখ্যাগুলো ধারাবাহিকভাবে লিখে প্রাপ্ত সংখ্যা		
	S=1234567891011129899100. সংখ্যাটি থেকে যে 10 টি অংক সরিয়ে নিলে প্রাপ্ত নতুন সংখ্যাটি		
	সর্বোচ্চ হবে,সেগুলোর যোগফল কত?		
	If the numbers from 1 to 100 are written serially it will be like		
	S=1234567891011129899100. Now if 10 digits are eliminated from it to form		
	a new number of maximum value, what will be the summation of <b>10</b> numbers?		
20	${f N}={f 8}\;{f x}\;({f 888888});$ এখানে ব্র্যাকেটের ভিতরে $\;{f k}\;$ সংখ্যক $\;{f 8}\;$ আছে $\;{f I}\;$ সংখ্যাটির সকল অঙ্কের		
	যোগফল 2018   k = ?		
	$N = 8 \times (888888)$ ; where there are k times 8 inside the bracket. If the		
	summation of all digits of $N$ is 2018, $k = ?$		



আয়োজক: বাংলাদেশ গণিত অলিম্পিয়াড কমিটি



ক্যাটাগরি: সেকেন্ডারি(৯ম-১০ম শ্রেণী) সময়: ১ ঘন্টা ১৫ মিনিট

নাম(বাংলায়): শ্রেণী(২০১৭ সাল):

Name (In English): Registration No:

[এই উত্তরপত্রের নির্দিষ্ট স্থানে উত্তর লিখতে হবে । খসড়ার জন্য পৃথক কাগজ ব্যবহার করতে হবে এবং তা জমা দিতে হবে । সকল সংখ্যা ইংরেজীতে লেখা হয়েছে । সবাইকে নিজ নিজ উত্তরপত্র জমা দিতে হবে ।

	प्रभागा रहेन्द्र अवार्ट्स निवासिक विवस्ति विवस्ति । । । । । । । । । । । । । । । । । । ।			
নং	সমস্যা			
>	তুইটি সংখ্যার যোগফল 20 দিয়ে বিভাজ্য। সংখ্যা তুইটির বিয়োগফলকে 2 দিয়ে ভাগ করলে ভাগশেষ কত			
	থাকে?			
	Summation of two numbers is divisible by 20 what is the remainder if the			
	difference of two numbers is divided by 2?			
২	পাশের চিত্রে BC=CD=DE   ABC ত্রিভুজ এর ক্ষেত্রফল 4			
	হলে, ABE এর	ক্ষেত্ৰফল কত?		
	In the figure,	BC=CD=DE. If the area of the		
	triangle ABC	C is 4, what is the area of ABE?		
	B C D E			
9	মীম আর মানাব এর কাছে মোট 90টি কুকিজ আছে। মীম মান	াব কে 15টি কুকিজ দিলো, এবং মানাব মীম কে		
	30টি কুকিজ দিলো।মানাবের কুকিজ সংখ্যা পূর্বের অর্ধেক হয়ে	া গেলো।মীম এর কাছে কতটি কুকিজ ছিল?		
	Meem and Manab had 90 cookies in total. Meem gave 15 cookies to Manab and			
	Manab gave 30 cookies to Meem. The number of cookies of Manab become half			
	than that he contained previously. How much cookies did Meem have?			
8	ইরিনা 48 টি চিপস কেনার জন্য প্রয়োজনীয় টাকা নিয়ে দোকা	নে গেল ।দোকানে গিয়ে দেখল একটি চিপস		
	কিনার পর দ্বিতীয় চিপস কিনতে তার অর্ধেক টাকা কম লাগবে			
	হবে , কিন্তু চতুর্থটি কিনতে আগের মতই অর্ধেক টাকা কম লাগ	াবে ।ইরিনা সব টাকা খরচ করে চিপস কিনতে		
	চাইলে কয়টি চিপস কিনতে পারবে ?			
	Irina goes to a shop to buy 48 chips with necessary money. In the shop, she found			
	out, after buying a chips she will need half the money less to buy the 2 <sup>nd</sup> chips. She			
	will have to buy the 3 <sup>rd</sup> chip by its' original p	rice but She will need half the money		
	less to buy the 4 <sup>th</sup> chips. If Irina wants to buy chips with all the money she got,			
	how many chips can she buy?			
Œ	কোনো একটা খেলায় তুই ভাবে স্কোর করা যায়। A পদ্ধতিতে স্কোর করলে 10 পয়েন্ট পাওয়া যায়।			
	আর B পদ্ধতিতে স্কোর করলে 3 পয়েন্ট পাওয়া যায়।এই খেলায় সর্বোচ্চ কত স্কোর করা অসম্ভব?			
	In a certain game there are two methods of scoring. In the method <b>A</b> a player can			
	get 10 points and in the method B a player can get 3 points. What is the maximum			
	impossible number to score using these two methods.			
৬	$ABCD$ একটি চতুর্ভুজ যেখানে $BC=CD=2$ এবং $\angle DCA=\angle DBA$ , $\angle BAC=60^\circ$ . $BD$ এর			
	দৈৰ্ঘ্য কত?			
	· ·	<b>ABCD</b> is a quadrilateral, where $BC = CD = 2$ and $\angle DCA = \angle DBA$ , $\angle BAC = 60^{\circ}$ .		
	What is the length of <b>BD</b> ?			
٩	1 থেকে 100 পর্যন্ত সংখ্যাগুলো ধারাবাহিকভাবে লিখে প্রাপ্ত সংখ্যা			
	S=1234567891011129899100. সংখ্যাটি থেকে যে 11 টি অংক সরিয়ে নিলে প্রাপ্ত নতুন সংখ্যাটি			
	সর্বোচ্চ হবে, সেগুলোর যোগফল কত?			
	If the numbers from 1 to 100 are written serially it will be like			
	<b>S=1234567891011129899100.</b> Now if <b>11</b> digits are eliminated from it to form			





আয়োজক: বাংলাদেশ গণিত অলিম্পিয়াড কমিটি

নং		সমস্যা	উত্তর
	a new number of maximum	value, what will be the summation of <b>11</b> numbers?	
ъ	N = 8 x (888888); এখানে ব্র্যাকেটের ভিতরে k সংখ্যক 8 আছে   N সংখ্যাটির সকল অঙ্কের যোগফল 1952   k = ?  N = 8 x (888888); where there are k times 8 inside the bracket. If the		
৯	summation of all digits of N is 1952, $\mathbf{k}=?$ যদি $f(x^2-2016x)=xf(x)+2016$ তাহলে $f(2017)$ এর মান কত?		
	If $f(x^2 - 2016x) = xf(x) + 2016$ what is the value of $f(2017)$		
20	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	আয়তক্ষেত্র ABCD এ AB=1, BC=2. E,F,G যথাক্রমে BC, CD, ADএর মধ্যবিন্দু। H হল GEএর মধ্যবিন্দু। ছায়া আবিষ্ট অংশের ক্ষেত্রফল কত? In rectangle ABCD, AB=1, BC=2, E, F, G is the midpoint of BC, CD, AD respectively. H is the midpoint of GE. What is the area of the shaded region?	







ক্যাটাগরি: হায়ার সেকেন্ডারি (একাদশ-দ্বাদশ-এইচএসসি) সময়: ১ ঘন্টা ১৫ মিনিট

নাম(বাংলায়): শ্রেণী(২০১৭ সাল):

Name (In English):

সংখ্যা ইংরেজীতে লেখা হয়েছে। সবাইকে নিজ নিজ উত্তরপত্র জমা দিতে হবে।]

[এই উত্তরপত্রের নির্দিষ্ট স্থানে উত্তর লিখতে হবে। খসড়ার জন্য পৃথক কাগজ ব্যবহার করতে হবে এবং তা জমা দিতে হবে। সকল

**Registration No:** 

নং	সমস্যা	উত্তর		
۵	মীম আর মানাব এর কাছে মোট 120টি কুকিজ আছে। মীম মানাব কে 20টি কুকিজ দিলো, এবং মানাব মীম কে			
	40টি কুকিজ দিলো।মানাবের কুকিজ সংখ্যা পূর্বের অর্ধেক হয়ে গেলো।মীম এর কাছে কতটি কুকিজ ছিল?			
	Meem and Manab had 120 cookies in total. Meem gave 20 cookies to Manab and			
	Manab gave 40 cookies to Meem. The number of cookies of Manab become half			
	than that he contained previously. How much cookies did Meem have?			
ચ	ইরিনা $60$ টি চিপস কেনার জন্য প্রয়োজনীয় টাকা নিয়ে দোকানে গেল। দোকানে গিয়ে দেখল একটি চিপস			
	কিনার পর দ্বিতীয় চিপস কিনতে তার অর্ধেক টাকা কম লাগবে। আবার তৃতীয়টি কিনতে যা দাম			
	তাতেই কিনতে হবে , কিন্তু চতুর্থটি কিনতে আগের মতই অর্ধেক টাকা কম লাগবে। ইরিনা সব টাকা			
	খরচ করে চিপদ কিনতে চাইলে ক্য়টি চিপদ কিনতে পারবে ?			
	Irina goes to a shop to buy 60 chips with necessary money. In the shop, she found			
	out, after buying a chips she will need half the money less to buy the 2 <sup>nd</sup> chips. She			
	will have to buy the 3 <sup>rd</sup> chip by its' original price but She will need half the money			
	less to buy the <b>4</b> <sup>th</sup> chips. If Irina wants to buy chips with all the money she got, how many chips can she buy?			
9	কোনো একটা খেলায় তুই ভাবে স্কোর করা যায়। $f A$ পদ্ধতিতে স্কোর করলে $f 8$ পয়েন্ট পাওয়া			
	যায় আর B পদ্ধতিতে স্কোর করলে 5 পয়েন্ট পাওয়া যায়।এই খেলায় সর্বোচ্চ কত স্কোর করা অসম্ভব?			
	In a certain game there are two methods of scoring. In the method <b>A</b> a player can			
	get 8 points and in the method B a player can get 5 points. What is the maximum			
	impossible number to score using these two methods.			
8	$ABCD$ একটি চতুর্ভুজ যেখানে $BC=CD=\pi$ এবং $\angle DCA=\angle DBA$ , $\angle BAC=60^\circ$ $\mid BD$			
	এর দৈর্ঘ্য কত?			
	<b>ABCD</b> is a quadrilateral, where $BC = CD = \pi$ and $\angle DCA = \angle DBA$ , $\angle BAC = \angle DBA$			
Œ	60°. What is the length of BD?			
ď	মনে কর, $A(0,0)$ , $B(16,20)$ স্থানাংক ব্যবস্থার তুটি বিন্দু। $AB$ রেখাংশটি এমন কতগুলো বিন্দু $(x,y)$ দিয়ে যায় যেখানে $x,y$ উভয়েই পুর্ণসংখ্যা? [এর মধ্যে $A,B$ বিন্দুদ্বয় অন্তর্ভুক্ত]			
	Let $A(0,0)$ , $B(16,20)$ be two points in the co-ordinate system. The line segment			
	<b>AB</b> passes through how many points $(x, y)$ such that both $x$ and $y$ are integers?			
	[The points <b>A</b> and <b>B</b> are included]			
৬	1 থেকে 100 পর্যন্ত সংখ্যাগুলো ধারাবাহিকভাবে লিখে প্রাপ্ত সংখ্যা			
	S=1234567891011129899100. সংখ্যাটি থেকে যে 12 টি অংক সরিয়ে নিলে প্রাপ্ত নতুন সংখ্যাটি			
	সর্বোচ্চ হবে,সেগুলোর যোগফল কত?			
	If the numbers from 1 to 100 are written serially it will be like			
	S=1234567891011129899100. Now if 12 digits are eliminated from it to form a new number of maximum value, what will be the summation of 12 numbers?			
٩	ম = $8 \times (888888)$ ; এখানে ব্র্যাকেটের ভিতরে $\kappa$ সংখ্যক $\kappa$ আছে $\kappa$ সংখ্যটির সকল অঙ্কের			
	যোগফল 1971. k = ?			





আয়োজক: বাংলাদেশ গণিত অলিম্পিয়াড কমিটি

নং		সমস্যা	উত্তর	
	$N = 8 \times (888888)$ ; where there are k times 8 inside the bracket. If the			
	summation of all digits of $N$ is 1971, $k = ?$			
b	যদি $f(x^2-2017x) = xf(x) + 2017$ তাহলে $f(2018)$ এর মান কত?			
	If $f(x^2 - 2017x) = xf(x) + 2017$ what is the value of (2018)?			
8	2000 থেকে 2999 পর্যন্ত এমন কয়টি স	2000 থেকে 2999 পর্যন্ত এমন ক্য়টি সংখ্যা আছে, যাদের ঠিক ঠিক তুইটি অঙ্ক একই?		
	How many numbers are there f	from <b>2000</b> to <b>2999</b> such that exactly two digits of		
	them are same?			
20	AB	আয়তক্ষেত্র ABCD এ AB=1, BC=2. E,F,G যথাক্রমে		
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	BC, CD, ADএর মধ্যবিন্দু। H হল GEএর মধ্যবিন্দু। ছায়া আবিষ্ট অংশ বাদে বাকি অংশের ক্ষেত্রফল কত? In rectangle ABCD, AB=1, BC=2, E, F, G is the midpoint of BC, CD, AD respectively. H is the midpoint of GE. What is the area of the unshaded region?		

8 January, 2018