



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 4
Subject: Math
Name: _____

Total Question: 40
Time: 30 Min
Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q.1	নির্দেশনা: নিম্নলিখিত থেকে সঠিক বিকল্পটি চয়ন করুন। 1 ডেসিমিটারে _____ সেন্টিমিটার আছে (1) 10 (2) 50 (3) 100 (4) 1000	Q.2	পণ্য অনুমান করুন। দ্বিতীয় গুণনীয়কটিকে নিকটতম শতকে পূর্ণ করে তারপর গুণ করুন। $6 \times 440 = ?$ (1) 2000 (2) 2400 (3) 3000 (4) কেউ না
Q.3	নিম্নলিখিত বাক্যগুলি পড়ুন এবং সঠিক উত্তরটি সঠিক (T) / মিথ্যা (F) চয়ন করুন। মুদ্রা হল অর্থের ধাতব রূপ। জিনিস কেনার সময় টাকা দেওয়া হয়। জিনিস বিক্রি করে টাকা পাওয়া যায়। (1) টিএফএফ (2) এফএফএফ (3) টিটিটি (4) এফটিএফ	Q.4	নির্দেশনা: নীচের অনুচ্ছেদটি পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন: বাবলু একটি স্কুলে 6 ঘন্টা পড়াশোনা করে এবং তারপরে বাড়িতে 2 ঘন্টা গণিত অধ্যয়ন করে। তার বাবা-মা গণিতে তার গ্রেড নিয়ে খুব খুশি ছিলেন। তাই তারা গণিতে ভালো নম্বর পাওয়ার জন্য বাবলুর জন্য একটি উপহার কেনার সিদ্ধান্ত নেয়। তারা তার জন্য একটি নতুন সাইকেল কিনতে বাজারে গিয়েছিল। তারা কেনাকাটায় 3 ঘন্টা ব্যয় করে এবং তার জন্য সাইকেলটি কিনেছিল। বাড়ি ফিরে দেখেন বাবলু ইংরেজি পড়ছে। তারা তাদের ছেলেকে পড়াশোনা করতে দেখে খুশি হয়ে তাকে উপহার দিলেন। বাবলু খুব খুশি হল। তার মা তাকে জিজ্ঞেস করলেন, "তুমি কতদিন ধরে ইংরেজি পড়ছ?" তিনি উত্তর দিলেন "তিন ঘন্টা মামি"। তার উত্তরে তার বাবা বিভ্রান্ত মুখ করে ধীরে ধীরে বাবলুর মাকে ফিসফিস করে বললেন, "তার মানে আমাদের তার জন্য শীঘ্রই আরেকটি উপহার কিনতে হবে"। বাবলু শুনে সবাই হাসতে লাগলো। আসুন আমরা সবাই মিলে বাবলু পড়াশোনার সময়টা খুঁজে পাই। যদি এক ঘন্টায় ৬০ মিনিট থাকে তাহলে নিচের প্রশ্নের উত্তর দাও: বাবলু কত মিনিট স্কুলে কাটায়? (1) 340 মিনিট (2) 350 মিনিট (3) 360 মিনিট (4) 370 মিনিট
Q.5	আপনি যদি 3256 নম্বরে 3 এবং 5 সংখ্যার অবস্থান পরিবর্তন করেন তবে কোন বিবৃতিটি সঠিক? (1) সংখ্যা পরিবর্তন হয় না (2) সংখ্যা বৃদ্ধি পায় (3) সংখ্যা হ্রাস পায় (4) সংখ্যার আরো সংখ্যা আছে	Q.6	নির্দেশনা: নীচের অনুচ্ছেদটি পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন: বাবলু একটি স্কুলে 6 ঘন্টা পড়াশোনা করে এবং তারপরে বাড়িতে 2 ঘন্টা গণিত অধ্যয়ন করে। তার বাবা-মা গণিতে তার গ্রেড নিয়ে খুব খুশি ছিলেন। তাই তারা গণিতে ভালো নম্বর পাওয়ার জন্য বাবলুর জন্য একটি উপহার কেনার সিদ্ধান্ত নেয়। তারা তার জন্য একটি নতুন সাইকেল কিনতে বাজারে গিয়েছিল। তারা কেনাকাটায় 3 ঘন্টা ব্যয় করে এবং তার জন্য সাইকেলটি কিনেছিল। বাড়ি ফিরে দেখেন বাবলু ইংরেজি পড়ছে। তারা তাদের ছেলেকে পড়াশোনা করতে দেখে খুশি হয়ে তাকে উপহার দিলেন। বাবলু খুব খুশি হল। তার মা তাকে জিজ্ঞেস করলেন, "তুমি কতদিন ধরে ইংরেজি পড়ছ?" তিনি উত্তর দিলেন "তিন ঘন্টা মামি"। তার উত্তরে তার বাবা বিভ্রান্ত মুখ করে ধীরে ধীরে বাবলুর মাকে ফিসফিস করে বললেন, "তার মানে আমাদের তার জন্য শীঘ্রই আরেকটি উপহার কিনতে হবে"। বাবলু শুনে সবাই হাসতে লাগলো। আসুন আমরা সবাই মিলে বাবলু পড়াশোনার সময়টা খুঁজে পাই। যদি এক ঘন্টায় ৬০ মিনিট থাকে তাহলে নিচের প্রশ্নের উত্তর দাও: বাবলু কতক্ষণ বাড়িতে গণিত পড়ে? (1) 110 মিনিট (2) 120 মিনিট (3) 130 মিনিট (4) 140 মিনিট

<p>Q.7 নির্দেশনা: নীচের অনুচ্ছেদটি পড়ুন এবং প্রশ্নের উত্তর দিন; শক্তিমান একদল ভারোত্তোলকদের জন্য ভারোত্তোলন প্রতিযোগিতার আয়োজন করেছিল। প্রতিযোগীতা দেখে সবাই উচ্ছ্বসিত। প্রতিযোগিতায় অংশ নেওয়া ভারোত্তোলক হলেন গেন্ডা সিং, হাতি ভাই, স্যাড পাজি, ভৈনসানলাল এবং ভেদিয়া দাস। তারা সবাই তাদের গ্রামের চ্যাম্পিয়ন। শক্তিমান 100 কেজি ওজন তুললে প্রতিযোগীতা শুরু হয়। তারপর তিনি সমস্ত ওজন উত্তোলককে একে একে ওজন তুলতে বললেন এবং যে সর্বোচ্চ ওজন তুলবে সে প্রতিযোগিতায় জিতবে। গেন্ডা সিং 100 কেজির বেশি 10 কেজি তুললেন যেখানে ভেদিয়া দাস 100 কেজির বেশি 7 কেজি তুললেন। বালি পাজি গেন্ডা সিংয়ের চেয়ে 3 কেজি বেশি তুলেছেন এবং ভৈনসানলাল গেন্ডা সিংয়ের চেয়ে 5 কেজি বেশি তুলেছেন। হা+হি ভাই গেন্ডা সিং এর মতই ওজন তুলেছেন। শাক+ইমান বিজয়ীকে তার শক্তিমান পোশাক দিয়ে পুরস্কৃত করেছে। প্রতিযোগিতায় বিজয়ী কে?</p> <p>(1) গেন্ডা সিং (2) ভেদিয়া দাস (3) ভাইসানলাল (4) বালি পাজি</p>	<p>Q.8 এর মান খুঁজুন : 98 , 96 , ____ , ____ , 90 , 88 , ...</p> <p>(1) 95, 94 (2) 97, 98 (3) 94, 92 (4) 92, 91</p>
<p>Q.9 $6x+3 = 15$ হলে, $6x-3$ এর মান কত?</p> <p>(1) 9 (2) 12 (3) -9 (4) -3</p>	<p>Q.10 165,234 এবং 842,928-এ 5 এবং 9 এর অভিহিত মানগুলির মধ্যে পার্থক্য হল</p> <p>(1) 4000 (2) 500 (3) 4 (4) কেউ না</p>
<p>Q.11 লিভার পার্টির জন্য, রেস্টোরাঁটি একটি 7-ফুট লম্বা ইতালিয়ান রোলার উপর একটি বিশাল সাব স্যাডউইচ প্রস্তুত করেছে। লিভা 16 জন বন্ধুকে খাওয়াতে চায়। তাকে কতগুলো কাট করতে হবে?</p> <p>(1) 12 (2) 16 (3) 14 (4) 15</p>	<p>Q.12 আপনার পাঁচটি ওজন 250 গ্রাম প্রতিটি হলে, কিলোগ্রামে মোট ওজন কত?</p> <p>(1) 2 কেজি (2) 1050 গ্রাম (3) 1 কেজি 250 গ্রাম (4) কেউ না</p>
<p>Q.13 কোন দশমিক সংখ্যা $1/4$ এর চেয়ে বড়?</p> <p>(1) 0.15 (2) 0.2 (3) 0.25 (4) 0.3</p>	<p>Q.14 পিঙ্কুর কুমড়ার ওজন ২০০ গ্রাম। তার কুমড়ার দাম কত?</p> <p>(1) 20 টাকা (2) ৪০ টাকা (3) 60 টাকা (4) 80 টাকা</p>
<p>Q.15 একটি পেট্রোল পরিবহনকারী পাত্রের আয়তন কত হবে, যদি কন্টেইনারটির ধারণক্ষমতা 2 kl এর বডিতে উল্লেখ করা হয়?</p> <p>(1) 200 এল (2) 2000 এল (3) 3000 এল (4) এই সবগুলো</p>	<p>Q.16 নম্বর প্যাটার্ন সম্পূর্ণ করুন। 2, 4, 6, 8, 10, 12, __, 16, 18</p> <p>(1) 13 (2) 14 (3) 15 (4) 17</p>
<p>Q.17 সঠিক বিকল্পটি বেছে নিন _____</p> <p>(1) 4 (2) 2 (3) 8 (4) 7</p>	<p>Q.18 যে সংখ্যাকে গুণ করতে হবে তাকে _____ বলে।</p> <p>(1) মাল্টিপ্লিক্যান্ড (2) গুণক (3) পণ্য (4) কেউ না</p>
<p>Q.19 নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে অনুপযুক্ত ভগ্নাংশ হল _____।</p> <p>(1) $4/7$ (2) $2/5$ (3) $3/3$ (4) $1/4$</p>	<p>Q.20 নিচের জন্য সত্য/মিথ্যা লিখুন: A: রহস্য দ্বীপ টিন টিনের জাহাজের সবচেয়ে কাছের B: ব্লাড আইল্যান্ড টিন টিনের জাহাজ থেকে সবচেয়ে দূরে। C: Skule দ্বীপ টিন টিনের জাহাজ থেকে প্রকৃতির ভালবাসার দ্বীপের চেয়ে কাছাকাছি। ডি: ট্রেজার আইল্যান্ড টিন টিনের জাহাজের ব্লাড আইল্যান্ডের চেয়ে কাছাকাছি।</p> <p>(1) টিএফটিএফ (2) FTFT (3) টিএফএফটি (4) এফটিটিএফ</p>
<p>Q.21 যদি $V = 5$, $C = 100$, $D = 500$ & $M = 1000$। তাহলে DCC এর সমান</p> <p>(1) $100 + 100$ (2) $500 + 200$ (3) 900 (4) কেউ না</p>	<p>Q.22 একটি স্কুল ভ্রমণে শিক্ষকের কাছে তার ছাত্রদের মধ্যে ভাগ করার জন্য \$1,500 ছিল। তিনি তার প্রত্যেক ছাত্রকে \$25 দিয়েছেন। কতজন ছাত্র ছিল?</p> <p>(1) 30 (2) 40 (3) 50 (4) 60</p>
<p>Q.23 জিগিকে হারিয়ে যাওয়া খুঁজে পেতে সাহায্য করুন (ii) এক বাড়ি থেকে পাশের বাড়ির দূরত্ব: মিটার: : বাড়ি থেকে স্কুলের দূরত্ব :?</p> <p>(1) সেন্টিমিটার (2) মিটার (3) মিলিমিটার (4) কিলোমিটার</p>	<p>Q.24 ভগ্নাংশকে দশমিক মানের মধ্যে রূপান্তর করুন : $3/4$</p> <p>(1) 0.78 (2) 0.85 (3) 0.95 (4) 0.75</p>
<p>Q.25 জর্জের বাড়ি থেকে ফেরি ডকে যেতে 47 মিনিট সময় লাগে। যদি তার নৌকা 11:13 AM এ ছেড়ে যায় তবে সে বাড়ি ছেড়ে যেতে পারে এমন সর্বশেষ সম্ভাব্য সময় কত?</p> <p>(1) সকাল ১০:২৬ (2) সকাল 10.00 টা (3) সকাল 10:21 (4) সকাল ১০:৩১</p>	<p>Q.26 আমার আশ্চি তার রান্নাঘরে কাজ করেছে। তিনি সমস্ত বিভিন্ন পাত্রে সংগ্রহ করেছিলেন এবং তাদের ক্ষমতা সম্পর্কে চিন্তা করতে শুরু করেছিলেন। তিনি তাদের সম্পর্কে কয়েকটি বাক্য লিখেছেন। তিনি যে বাক্যগুলি লিখেছেন তার জন্য সত্য/মিথ্যা লিখুন। উত্তর: একটি কাপে একটি সসপ্যানের চেয়ে বেশি কফি থাকতে পারে। বি: একটি চামচ একটি পাত্রের চেয়ে কম চিনি ধরে রাখতে পারে। সি: একটি গ্লাস একটি বোতলের চেয়ে বেশি জল ধরে রাখতে পারে। ডি: একটি সসপ্যান একটি কাপের চেয়ে বেশি চা রাখতে পারে।</p> <p>(1) এফএফএফটি (2) টিএফএফটি (3) FTFT (4) FFFF</p>

Q.27	এই সংখ্যাগুলির মধ্যে কোনটি 100,000 বৃত্তাকার? (1) 99999 (2) 94789 (3) 150000 (4) 90000	Q.28	50 টাকার নোটের ওজন প্রায় 1 মিলিগ্রাম। 1 গ্রাম ওজনের 50 টাকার নোটের স্তুপে কয়টি নোট থাকবে? (1) 1000 নোট (2) 500 নোট (3) 100টি নোট (4) 200 নোট
Q.29	একটি পেন্সিল এবং 2টি কার্টুন বই এর দাম \$5। একটি পেন্সিল এবং 3টি কার্টুন বই এর দাম \$7। পেন্সিলের দাম কত? (1) 1 (2) 2 (3) 4 (4) 3	Q.30	13/12/2011 তারিখে অমিতের বয়স 6 বছর। সে কখন জন্মগ্রহণ করেছিল? (1) 13ই ডিসেম্বর 2005 (2) 13ই ডিসেম্বর 2006 (3) 13ই ডিসেম্বর 2004 (4) 13ই ডিসেম্বর 2003
Q.31	লিভা এমন একটি সংখ্যা লিখেছেন যা দুই লাখ পঁয়ষড়ি হাজার, বত্রিশ হাজারের চেয়ে একশ আট বড়, দুইশত উনিশ। সে কি সংখ্যা লিখেছে? (1) 297000 (2) 297300 (3) 297327 (4) 297337	Q.32	নিচের কোনটি ভুল? (1) সংখ্যায় VVV 15 হিসাবে লেখা হয়। (2) M মানে 1000 (3) XXX মানে ৩০ (4) কেউ না
Q.33	গ্যাব্রিয়েল প্রতি ঘন্টায় \$12.75 উপার্জন করে। তিনি প্রতিদিন ৩ ঘন্টা কাজ করেন। ১৫ দিন পর সে কত আয় করবে? (1) 583.77 (2) 582.75 (3) 573.75 (4) 593.95	Q.34	পেড্রোর ইংরেজি ক্লাস শুরু হয় 19:30pm এ। ক্লাস 1 ঘন্টা 45 মিনিট স্থায়ী হয়েছিল। কোন সময়ে ক্লাস শেষ হলো? (1) 21:15 pm (2) 20:05 pm (3) 31:25 pm (4) 45:35 pm
Q.35	চারটি সংখ্যা অনুপাতে থাকলে মধ্যবর্তী পদকে বলা হয়:- (1) পূর্ববর্তী (2) মানে (3) চরম (4) কেউ না	Q.36	নিচের কোন আইটেমটি টাকা দিয়ে কেনা যাবে? 50? (1) ক্রিকেট ব্যাট (2) টি-শার্ট (3) খেলনা গাড়ী (4) পুতুল
Q.37	আসাকা কিছু মিষ্টি ছিল। তিনি মোট ক্যান্ডির দুই তৃতীয়াংশ রগারকে দিয়েছেন, এক পঞ্চমাংশ নেমারকে এবং বাকি ক্যান্ডি স্মিথকে দিয়েছেন। যদি আসাকার 45টি ক্যান্ডি থাকে, তাহলে স্মিথকে কতটি ক্যান্ডি দেওয়া হয়েছিল? (1) 9 (2) 6 (3) 8 (4) কেউ না	Q.38	12 এর 2 এর সমান (1) 6 (2) 14 (3) 24 (4) কেউ না
Q.39	দুপুর দেড়টায় রিয়া বাজারে আসে। তিনি সেখানে 3 ঘন্টা 30 মিনিট অবস্থান করেছিলেন। কোন সময়ে রিয়া চলে গেল? (1) 4.00 বিকেল (2) বিকাল 5 ঃ 00 টা (3) বিকাল 4.30 (4) বিকাল 5 টা 30 মিনিট	Q.40	সত্য না মিথ্যা বলুন: A. কাশির সিরাপ চা চামচ পরিমাপের জন্য আমি একটি উপযুক্ত ইউনিট। গাড়ির পেট্রোল ট্যাঙ্কের ক্ষমতা পরিমাপ করার জন্য B. ml একটি উপযুক্ত একক। একটি গ্লাসে রসের পরিমাণ পরিমাপ করার জন্য C. ml একটি উপযুক্ত একক। D. জলের ট্যাঙ্কে জলের পরিমাণ পরিমাপের জন্য আমি একটি উপযুক্ত একক। (1) টিটিএফএফ (2) এফএফটিটি (3) টিএফটিএফ (4) FTFT