

Rahamania Mission

1st Summative Evaluation

Class- VII , Sub: Math , F.M-25 ,

১. যে কোন পাঁচটির উত্তর দাও: $5 \times 1 = 5$

- $\frac{5}{7}$ এর সাথে কত গুন করলে 4 পাওয়া যাবে?
- সরল কর: $\frac{50}{51} \div 15$
- $(-6) + (-3) = ?$
- বর্গমূল নির্ণয় কর: $5^2 \times 8^2$
- $9xy:12xy$ এর ব্যস্তনুপাতটি লেখ।
- $[(6^2)^3 \times 6^4] \div 6^7 = ?$
- $(5x-2x)+2x = ?$

২. যে কোন ৩ টির উত্তর দাও: $3 \times 2 = 6$

- যোগ কর: $(5x+2y)$ ও $(6x+19y)$
- সরল কর: $4m^2+3n^2-(6m^2+7n^2)$
- $\frac{3 \times 7^2 \times 11^0}{21 \times 7} = ?$
- কবিতার 120 টি কাগজের প্রয়োজন। প্রত্যেক দিস্থায় 24 টি কাগজ আছে। কবিতা কত দিস্থা কাগজ কিনবে হিসাব কর।

৩. যে কোন তিনটির উত্তর দাও: $3 \times 3 = 9$

- তিনটি ধনাত্মক পূর্ণসংখ্যার প্রথম ও দ্বিতীয় টির গুনফল 24 , দ্বিতীয় ও তৃতীয়ের গুনফল 48 এবং প্রথম ও তৃতীয়ের গুনফল 32; সংখ্যা তিনটি কী কী তা হিসেব করে লেখ।
- দুটি সংখ্যার অনুপাত 5:7 এবং সংখ্যা দুটির গসাণ্ড 13 হলে সংখ্যা দুটি কি কি?
- 240 মিলি লি: ডেটল জলে জল ও ডেটলের আয়তনের অনুপাত 1:3 ; এর সঙ্গে আরও 60 মিলি লি: জল মেশালে জল ও ডেটল এর আয়তনের অনুপাতটি লেখ।
- $(-20) \times 11 + (-35) \times 20 = ?$
- $\frac{(25)^2 \times (25)^4}{5^9} = ?$

৪. যে কোন একটির উত্তর দাও: $5 \times 1 = 5$

- 10 লিটার সরবতে 3 লিটার সিরাপ আছে। হিসাব করে লেখ 5 লিটার সরবতে কত লিটার সিরাপ আছে?
- $(-13) \times \square = -104$ [ছক পূরণ কর] $[3+2]$
- দীপুদা আজ $(2x+19)$ টি কাগজ বিক্রি করেছে। কিন্তু গতকাল সে $(5x-8)$ টি কাগজ বিক্রি করেছিল। দীপুদা আজকের তুলমায় গতকাল কত বেশি কাগজ বিক্রি করেছিল হিসাব করে লেখ।
- সরল কর: $6a-2b-ab-(3a+b-ab)+2ab-b+a$ $[3+2]$

Rahamania Mission

1st Summative Evaluation

Class- VII , Sub: Math , F.M-25 ,

১. যে কোন পাঁচটির উত্তর দাও: $5 \times 1 = 5$

- $\frac{5}{7}$ এর সাথে কত গুন করলে 4 পাওয়া যাবে?
- সরল কর: $\frac{50}{51} \div 15$
- $(-6) + (-3) = ?$
- বর্গমূল নির্ণয় কর: $5^2 \times 8^2$
- $9xy:12xy$ এর ব্যস্তনুপাতটি লেখ।
- $[(6^2)^3 \times 6^4] \div 6^7 = ?$
- $(5x-2x)+2x = ?$

২. যে কোন ৩ টির উত্তর দাও: $3 \times 2 = 6$

- যোগ কর: $(5x+2y)$ ও $(6x+19y)$
- সরল কর: $4m^2+3n^2-(6m^2+7n^2)$
- $\frac{3 \times 7^2 \times 11^0}{21 \times 7} = ?$
- কবিতার 120 টি কাগজের প্রয়োজন। প্রত্যেক দিস্থায় 24 টি কাগজ আছে। কবিতা কত দিস্থা কাগজ কিনবে হিসাব কর।

৩. যে কোন তিনটির উত্তর দাও: $3 \times 3 = 9$

- তিনটি ধনাত্মক পূর্ণসংখ্যার প্রথম ও দ্বিতীয় টির গুনফল 24 , দ্বিতীয় ও তৃতীয়ের গুনফল 48 এবং প্রথম ও তৃতীয়ের গুনফল 32; সংখ্যা তিনটি কী কী তা হিসেব করে লেখ।
- দুটি সংখ্যার অনুপাত 5:7 এবং সংখ্যা দুটির গসাণ্ড 13 হলে সংখ্যা দুটি কি কি?
- 240 মিলি লি: ডেটল জলে জল ও ডেটলের আয়তনের অনুপাত 1:3 ; এর সঙ্গে আরও 60 মিলি লি: জল মেশালে জল ও ডেটল এর আয়তনের অনুপাতটি লেখ।
- $(-20) \times 11 + (-35) \times 20 = ?$
- $\frac{(25)^2 \times (25)^4}{5^9} = ?$

৪. যে কোন একটির উত্তর দাও: $5 \times 1 = 5$

- 10 লিটার সরবতে 3 লিটার সিরাপ আছে। হিসাব করে লেখ 5 লিটার সরবতে কত লিটার সিরাপ আছে?
- $(-13) \times \square = -104$ [ছক পূরণ কর] $[3+2]$
- দীপুদা আজ $(2x+19)$ টি কাগজ বিক্রি করেছে। কিন্তু গতকাল সে $(5x-8)$ টি কাগজ বিক্রি করেছিল। দীপুদা আজকের তুলমায় গতকাল কত বেশি কাগজ বিক্রি করেছিল হিসাব করে লেখ।
- সরল কর: $6a-2b-ab-(3a+b-ab)+2ab-b+a$ $[3+2]$