

তামীরুল মিল্লাত কামিল মাদ্রাসা, ঢাকা

অর্থ বার্ষিক অনলাইন পরীক্ষা-২০২০

শ্রেণি : চতুর্থ

বিষয় : গণিত

সময় : ২ ঘণ্টা

পূর্ণমান : ১০০

- ১। সরল কর: ০৫
- $$\frac{৩}{৪} - \frac{৩}{৫} + \frac{১}{২} \text{ অথবা } \frac{২}{৬} + \frac{১}{৩} - \frac{২}{৯}$$
- ২। কথায় লিখ: (৬টি) ০৬
- ০.২৫, ৩.৩৫, ৬.১২৫, ১৫.৫৩৮, $\frac{২}{৩}$, $\frac{৩}{৫}$, $\frac{৫}{১২}$, ২৩৭.৬৮
- ৩। স্থানীয় মান নির্ণয় কর: (২টি) ৫×২=১০
- ক) ১৩৫.৭৮ খ) ২৪৭.৫৭৩ গ) ৫৩৯.২৩৪
- ৪। যোগ কর: (২টি) ০৬
- ক) ৩.১৪১ খ) ৭.৬৫২ গ) ৫.৫২+২.৬৫
- +৫.৩৭৯ +৬.৭২৮
- ৫। বিয়োগ কর: (২টি) ০৬
- ক) ৭.৬৫২ খ) ৩.৪৬৭ গ) ৭.২০ - ৫.৩৭
- ৬.৬৪৮ - ০.৩৯৭
- ৬। ল.সা.গু নির্ণয় কর: (২টি) ১২
- ক) ৮, ১২, ২৪, খ) ৯, ১২, ১৮ গ) ১২, ২০, ৩০
- ৭। গ.সা.গু নির্ণয় কর: (২টি) ১২
- ক) ৮, ১৬, ২০ খ) ১৫, ১৮, ৩০ গ) ১২, ৩৬, ৬০
- ৮। চিত্রসহ সংজ্ঞা লিখ: (৪টি) ৪×৪=১৬
- ক) সমবাহু ত্রিভুজ খ) সমদ্বিবাহু ত্রিভুজ
- গ) বিষমবাহু ত্রিভুজ ঘ) সূক্ষ্মকোণী ত্রিভুজ
- ঙ) সমকোণী ত্রিভুজ চ) স্থূলকোণী ত্রিভুজ
- ৯। যে কোন ৩টি অংক করতে হবে: ৩×৯=২৭
- ক) রবিন ৫.৫২ কিলোমিটার পথ বাসে এবং ২.৬৫ কিলোমিটার পথ নৌকায় ভ্রমণ করল। সে মোট কত কিলোমিটার পথ ভ্রমণ করল ?
- খ) দুইটি ঘন্টার মধ্যে 'ক' ঘণ্টাটি প্রতি ৮ মিনিট অন্তর এবং 'খ' ঘণ্টাটি প্রতি ৬ মিনিট অন্তর বাজে। ঘণ্টা দুইটি দুপুর ১২টায় একত্রে বাজে। পরবর্তী কোন সময়ে ঘণ্টা দুইটি আবার একত্রে বাজবে ?
- গ) 'ক' বোতলে $\frac{১}{২}$ লিটার এবং 'খ' বোতলে $\frac{১}{৩}$ লিটার পানি রয়েছে। বোতল দুইটিতে মোট কত লিটার পানি রয়েছে ?
- ঘ) তোমার কাছে $\frac{২}{৩}$ লিটার দুধ রয়েছে যা থেকে তুমি $\frac{১}{৪}$ লিটার দুধ পান করেছো। আর কত লিটার দুধ অবশিষ্ট রয়েছে ?
- ঙ) একজন কৃষক তার সবজি ক্ষেতের $\frac{১}{২}$ অংশে বেগুন, $\frac{১}{৪}$ অংশে বাঁধাকপি এবং $\frac{১}{৫}$ অংশে ফুল চাষ করেন। কৃষক তার ক্ষেতের মোট কত অংশ চাষ করেছেন ?