

# কদমতলা পূর্ব বাসাবো স্কুল এন্ড কলেজ

KPB SCHOOL & COLLEGE

Online Assignment-2020

৫ম শ্রেণি

বিষয়ঃ প্রাথমিক গণিত

সময়ঃ ২ঘন্টা

পূর্ণমানঃ ৫০

[ দ্রষ্টব্যঃ ডানপাশে উল্লিখিত সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক ]

১। সংক্ষেপে উত্তর দাওঃ

১×১০=১০

ক) ৮টি ডিমের দাম ৭২ টাকা হলে ১টি ডিমের দাম কত?

খ)  $(28-18) \div 3 + 8 =$  কত?

গ) ৩৬ এর গুণনীয়কগুলো কী কী?

ঘ) ল.সা.গু. এর পূর্ণরূপ লিখ।

ঙ) ২,০,৪ সংখ্যাগুলোর গড় কত?

চ) বিনিয়োগকৃত টাকাকে কী বলা হয় ?

ছ) শতকরা কী ?

জ) লাভ ও ক্ষতি কীসের উপর হিসাব করা হয় ?

ঝ) চতুর্ভুজের কর্ণ কয়টি?

ঞ) বৃত্তের কেন্দ্র থেকে পরিধির দূরত্বকে কী বলে?

২। পিতা এবং পুত্রের বয়সের সমষ্টি ৭৫ বছর। পিতার বয়স পুত্রের বয়সের ৪ গুণ।

(ক) পিতা এবং পুত্রের বয়সের সমষ্টি পুত্রের বয়সের কত গুণ ?

২

(খ) পুত্রের বয়সের কত ?

৩

(গ) ৫ বছর পর পিতার বয়স কত হবে ?

৩

অথবা,

১০০ টি লিচুর দাম ২০০ টাকা হলে, এরূপ-

(ক) ৬৫টি লিচুর দাম কত টাকা হবে ?

২

(খ) ১০ টাকায় কয়টি লিচু কেনা যাবে ?

৩

(গ) ১০০ টাকায় কয়টি লিচু কেনা যাবে ?

৩

৩। একটি বাস স্টেশন হতে দুইটি কোম্পানির বাস যথাক্রমে ১৫ মিনিট ও ২০ মিনিট পর পর ছাড়ে।

(ক) দুইটি কোম্পানির বাস একত্রে ছাড়ার পর কমপক্ষে কতক্ষণ পর পুনরায় একত্রে ছাড়বে ?

৪

(খ) ২য় বাসটি ২৫ মিনিট পর পর ছাড়লে কমপক্ষে কতক্ষণ পর পুনরায় একত্রে ছাড়বে ?

৪

অথবা,

কিছু টাইলস আছে যার প্রত্যেকটির দৈর্ঘ্য ৮ সে.মি. এবং প্রস্থ ৬ সে.মি.। আমরা টাইলসগুলোকে মেঝেতে বসিয়ে একটি বর্গক্ষেত্র বানাতে চাই।

(ক) সবচেয়ে ছোট বর্গক্ষেত্রটির একবাহুর দৈর্ঘ্য কত সে.মি.?

৪

(খ) সবচেয়ে ছোট বর্গক্ষেত্র বানানোর জন্য কয়টি টাইলস প্রয়োজন ?

৪

৪। একটি ঝাড়িতে ২৫টি আমের মধ্যে ৪টি আমের ওজন যথাক্রমে ৩৯৭ গ্রাম, ৪০৫ গ্রাম, ৩৮৮ গ্রাম ও ৩৯৪ গ্রাম।

(ক) গড় নির্ণয়ের সূত্রটি লিখ।

২

(খ) আম ৪টির গড় ওজন কত?

৩

(গ) গড় ওজনের ভিত্তিতে ২৫টি আমের মোট ওজন কত?

৩

অথবা,

সাকিব এবং তামিমের পাঁচটি ক্রিকেট ম্যাচের স্কোর দেওয়া হলোঃ

সাকিব	৬৮	৯৫	৫৬	৯০	৬৫
তামিম	৭২	৭৮	৮৪	৮০	৮৬

(ক) সাকিবের গড় স্কোর বের কর।

৩

(খ) তামিমের গড় স্কোর বের কর।

৩

(গ) কে ভাল খেলেছে? ব্যাখ্যা করো?

২

৫। একটি দ্রব্যের ক্রয়মূল্য ৩০০ টাকা হলে বিক্রয়মূল্য ২৮৫ টাকা।

(ক) শতকরা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় কর।

৪

(খ) দ্রব্যটির ৮% লাভে বিক্রয়মূল্য কত টাকা হবে?

৪

অথবা,

বার্ষিক ২০% মুনাফায় ব্যাংক থেকে কিছু টাকা ঋণ নিয়ে এক বছরে ২০০০ টাকা মুনাফা দিলে,

(ক) আসল কত টাকা ছিল?

৩

(খ) মুনাফা ও আসল একত্রে কত ছিল?

২

(গ) বার্ষিক মুনাফা ১৫% হলে কত টাকার মুনাফা দিতে হতো?

৩

৬। নিচের যে কোন দুইটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

৪×২=৮

(ক) ৪ সে.মি. ব্যাসাধিশিষ্ট একটি বৃত্ত আঁক এবং বৈশিষ্ট্য লিখ।

(খ) রম্বসের একটি কোণ ৭০° এবং এক বাহুর দৈর্ঘ্য ৫ সে.মি. হলে রম্বসটি আঁক এবং বৈশিষ্ট্য লিখ।

(গ) দৈর্ঘ্য ৭ সে.মি. ও প্রস্থ ৪ সে.মি. ব্যাসাধিশিষ্ট একটি আয়ত আঁক এবং বৈশিষ্ট্য লিখ।

বিঃ দ্রঃ প্রশ্নপত্রের যে কোন সমস্যায় বিষয় শিক্ষকের সঙ্গে যোগাযোগ করা যাবে।