

১১। সুজনের কাছে ৭০ টাকা ৫০ পয়সা ছিল। তার মা তাকে মাছ কেনার জন্য ৯৫ টাকা দিলেন।  
সুজনের কাছে মোট কত টাকা হলো?

৮

অথবা,

২৫ টাকা ৬৪ পয়সা + ৩৭ টাকা ২৮ পয়সা = ?

## দিনাজপুর জুবিলী উচ্চ বিদ্যালয়

বার্ষিক পরীক্ষা-২০২০

শ্রেণি : তৃতীয়

বিষয় : প্রাথমিক গণিত

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ১০০

১। নিচের প্রশ্নগুলোর সংক্ষেপে উত্তর দাও :

২০ × ১ = ২০

১) সাত হাজার পঁচাত্তরকে অঙ্কে লিখ।

২) এক সহস্র = কত ?

৩) ৩৩৩ + ২২২ + ১১১ = কত ?

৪) ৪৩৯১ + ১৫৮৪ + ৩৬২৫; এখানে একক স্থানীয় অঙ্কগুলোর যোগফল কত ?

৫) কোনো বড় সংখ্যা থেকে ছোট সংখ্যা বিয়োগ করলে কী পাওয়া যায় ?

৬) বিয়োজন - বিয়োজ্য = কী ?

৭)  $২৮৪ \times ২৮ = ৭৯৫২$ ; গুণ অংকটিতে গুণ্য কত ?

৮) এক ডজন সমান ১২টি হলে ১০ ডজন কয়টি হবে ?

৯) ভাগ কী ?

১০) নিঃশেষে ভাগ কী ?

১১)  $৯৩০ \times ০ =$  কত ?

১২) এক দিস্তা কাগজে ২৪ তা থাকে। ১২ দিস্তায় কত তা থাকবে ?

১৩) ৫ টাকা ২৫ পয়সা কীভাবে লেখা হয় ?

১৪) ১৫.২৫ টাকা ও ২৫.৫০ টাকা এর যোগফল কত ?

১৫) ১ সেন্টিমিটারের সমান ৩ ভাগের ২ ভাগকে ১ সেন্টিমিটারের কত অংশ বলা হয় ?

১৬)  $\frac{৩}{৮}, \frac{৪}{৯}, \frac{৫}{৯}, \frac{৬}{৯}, \frac{৭}{৯}$  প্রত্যেকে কীসের সমতুল ?

১৭) ৫ কিলোমিটার ৩০০ মিটারে কত মিটার ?

১৮) ওজন পরিমাপের একক কী ?

১৯) ২ সপ্তাহ সমান কত দিন ?

২০) ১ বছরে কত দিন ?

২। ১০০টি আম ১০ জনের মধ্যে সমান ভাগে ভাগ করে দেওয়া হলো। মোট আমের মূল্য ৫০০ টাকা।

ক) প্রত্যেকে কয়টি করে আম পাবে ?

২

খ) প্রতিটি আমের মূল্য কত ?

২

- গ) প্রত্যেকে কত টাকার আম পেল ? ২
- ঘ) পাঁচশ আমের দাম কত ? ২
- অথবা, একটি ভগ্নাংশের লব ৫ এবং হর ৮ দেওয়া আছে।
- ক) ভগ্নাংশটি লেখ এবং কথায় প্রকাশ করো। ২
- খ) ভগ্নাংশটির সাথে  $\frac{3}{8}$  যোগ করো। ২
- গ) ভগ্নাংশটির ২টি সমতুল ভগ্নাংশ লেখ। ২
- ঘ)  $\frac{9}{8} \square \frac{6}{8}$  ; প্রতীকের সাহায্যে বড় ছোট নির্ণয় করো। ২
- ৩। ৩৫, ৪২৭, ১৩৮৫।
- ক) উদ্দীপকের শেষ সংখ্যাটি কথায় লিখ। ২
- খ) প্রথম ও শেষ সংখ্যার যোগফল কত ? ২
- গ) প্রথম দুটি সংখ্যার যোগফল কত ? ২
- ঘ) উদ্দীপকে প্রদত্ত সংখ্যাগুলোর সমষ্টি কত ? ২
- অথবা, আজিজুল্লাহা বিদ্যালয় তৃতীয় শ্রেণিতে ছাত্র সংখ্যা ৩৬ জন এবং ছাত্রী সংখ্যা ৫৮ জন। কয়েকদিন পর ৫ জন ছাত্র এবং ৪ জন ছাত্রী নতুন ভর্তি হলো।
- ক) নতুন ছাত্রী বাদে ছাত্র-ছাত্রী কতজন ? ২
- খ) পুরাতন ছাত্র-ছাত্রীর সংখ্যা কত ? ২
- গ) নতুন ছাত্র-ছাত্রীসহ বর্তমানে ছাত্রছাত্রীর সংখ্যা কত? ২
- ঘ) বর্তমানে ছাত্র সংখ্যা কত ? ২
- ৪। পড়ে ও কথায় লিখ : ৮
- ক) ৭৬৫২ খ) ৫০০২ গ) ৮৩০০ ঘ) ৭৭৭৭ ঙ) ২০২০ চ) ৬৮৯৯
- অথবা, জামাল সাহেব মুদির দোকান থেকে এক ব্যাগ চাল কিনলেন। মুদি চাল মাপতে ২টি ১ কেজির বাটখারা ও ২টি ৫০০ গ্রামের বাটখারা ব্যবহার করলেন।
- ক) ২ কেজি = কত গ্রাম ? ২
- খ) ওজন পরিমাপের একক কী ? ১
- গ) এক ব্যাগ চালের ওজন কত কেজি ছিল ? ৩
- ঘ) পাঁচ ব্যাগ চালের ওজন কত গ্রাম ? ২
- ৫। এক ব্যক্তির দৈনিক আয় ২০০ টাকা।
- ক) এক বছর সমান কত দিন ? ১
- খ) তিনি ১৫ দিনে কত টাকা আয় করেন ? ২
- গ) তিনি এক বছরে যে টাকা আয় করেন তা নির্ণয়। ৩
- ঘ) তার বছরের ব্যয় ৬৫৫০০ টাকা হলে সঞ্চয় কত টাকা ? ২
- অথবা, পিতা ও পুত্রের বয়সের সমষ্টি ৬৮ বছর। পিতার বয়স পুত্রের বয়স ৩ গুণ।
- ক) ৫ বছর পূর্বে পিতা ও পুত্রের বয়সের সমষ্টি কত ? ২
- খ) ৫ বছর পর পিতা ও পুত্রের বয়সের সমষ্টি কত ? ২
- গ) পিতা ও পুত্রের বর্তমান বয়সের পার্থক্য কত ? ২
- ঘ) ১০ বছর পর তাদের বয়সের সমষ্টি বেঁট কর। ২

- ৬। ক)  $\frac{6}{8} - \frac{8}{8}$  খ)  $\frac{10}{8} - \frac{5}{8}$  ৬
- অথবা, নিচে কিছু ভগ্নাংশের হর ও লব দেওয়া হলো। ভগ্নাংশগুলো লিখ।
- ক) লব ৭, হর ৯ খ) হর ১৭, লব ৫।
- গ) হর ১১, লব ১৫ ঘ) হর ৮, লব ৩।
- ৭। ক) জ্যামিতি আকৃতি অংকন কর : ৪
- রম্বস, সমকোণী ত্রিভুজ।
- খ) সংজ্ঞা লিখ (যেকোনো ২টি) ৩ × ২ = ৬
- কোণ, বর্গ, ত্রিভুজ।
- ৮। একটি রাস্তার দৈর্ঘ্য ৬ কিলোমিটার ৩৭৫ মিটার।
- ক) ৫ মিটার = কত সেন্টিমিটার। ২
- খ) ৬ কিলোমিটার = কত মিটার। ২
- গ) রাস্তার দৈর্ঘ্য কত মিটার ? ২
- ঘ) পরিমাপ কী? দৈর্ঘ্য পরিমাপ করার জন্য কী কী ব্যবহার হয় ? ২
- অথবা, আজিমা সাহেব দোকানদারের কাছ থেকে এক ব্যাগ গোল আলু কিনলেন। দোকানদার গোল আলু মাপতে ২টি ১ কেজির বাটখারা ও ২টি ৫০০ গ্রামের বাটখারা ব্যবহার করলেন।
- ক) ২ কিলোগ্রাম = কত গ্রাম ? ২
- খ) ১ ব্যাগ গোল আলুর ওজন কত কেজি ? ২
- গ) যদি ২টি ১ কেজি, ১টি ৫০০ গ্রাম বাটখারা ব্যবহার করত তাহলে আলুর ওজন কত গ্রাম হতো? ২
- ঘ) সমপরিমাণ পাঁচ ব্যাগ গোল আলুর ওজন কত গ্রাম ? ২
- ৯। রাফি তার হাঁসের খামার থেকে ১২০টি হাঁস বিক্রি করল। প্রতিটি হাঁসের জন্য সে ২৪৫ টাকা পেল। প্রতিটি হাঁসের জন্য তার ২১০ টাকা খরচ হয়?
- ক) রাফি তার হাঁস বিক্রি করে কত টাকা পেল? ২
- খ) হাঁসগুলোর জন্য তার কত টাকা খরচ হয়েছে? ২
- গ) প্রতিটি হাঁসে লাভ কত ? ২
- ঘ) হাঁস বিক্রি করে সে কত টাকা লাভ করে ? ২
- অথবা, পিতা ও পুত্রের বয়সের সমষ্টি ১২৫ বছর। ১০ বছর আগে পুত্রের বয়স ৩৬ বছর ছিল।
- ক) পিতার বর্তমান বয়স কত ? ২
- খ) ১০ বছর পূর্বে পিতার বয়স কত ছিল ? ২
- গ) পুত্রের বর্তমান বয়স কত ? ২
- ঘ) পিতার বর্তমান বয়স পুত্রের বর্তমান বয়স অপেক্ষা কত বেশি ? ২
- ১০। রায়হান কর্ণফুলী এক্সপ্রেস ট্রেনে ফেনী রেলস্টেশন থেকে সকাল ১০টা ৩০ মিনিটে যাত্রা আরম্ভ করে ১৫টা ৪০ মিনিটে ঢাকা পৌঁছাল।
- ক) ১২ ঘণ্টা সময়সূচীতে কয়টায় ঢাকা পৌঁছাল? ২
- খ) রায়হানের ঢাকা পৌঁছাতে কত ঘণ্টা সময় লাগবে ? ৩
- গ) যান্ত্রিক অসুবিধায় ট্রেনটির ১ ঘণ্টা ৫ মিনিট বিলম্ব হলে ২৪ ঘণ্টা সময়সূচীতে কয়টায় পৌঁছাবে? ৩

অথবা, বন্যায় ক্ষতিগ্রস্থদের সাহায্যের জন্য ১৫০ জন শিক্ষার্থীর প্রত্যেকে ৫০ টাকা এবং প্রত্যেক শিক্ষক ২০০ টাকা করে চাঁদা দিলেন।

- ক) ৩০ জন শিক্ষক থাকলে তার মোট কত টাকা দিলেন ? ২
- খ) শিক্ষকেরা কত টাকা কম দিল ? ২
- গ) ১০ জনের মধ্যে মোট টাকা ভাগ করে দিলে প্রত্যেকে কত টাকা করে পাবে? ২
- ঘ) স্কুল কমিটি ১০০০০ টাকা দিলে মোট টাকার পরিমাণ কত ? ২