

| পৃষ্ঠা নং | পৃষ্ঠা নং |
|---|---|
| অধ্যায় – ১৩ : উপাত্ত বিন্যস্তকরণ | অধ্যায় – ১৪ : ক্যালকুলেটর ও কম্পিউটার |
| ■ অধ্যায়ের কাজ ১১৩ | ■ অধ্যায়ের কাজ ১২২ |
| ■ পাঠ্যবইয়ের অনুশীলনীর প্রশ্ন ১১৫ | ■ পাঠ্যবইয়ের অনুশীলনীর প্রশ্ন ১২২ |
| ■ বিগত বছরের প্রাথমিক শিক্ষা সমাপনী পরীক্ষার প্রশ্ন (বহুনির্বাচনি) ১১৬ | ■ বিগত বছরের প্রাথমিক শিক্ষা সমাপনী পরীক্ষার প্রশ্ন (বহুনির্বাচনি) ১২৩ |
| ■ বিগত বছরের প্রাথমিক শিক্ষা সমাপনী পরীক্ষার প্রশ্ন (সংক্ষিপ্ত) ১১৬ | ■ বিগত বছরের প্রাথমিক শিক্ষা সমাপনী পরীক্ষার প্রশ্ন (সংক্ষিপ্ত) ১২৩ |
| ■ বিগত বছরের প্রাথমিক শিক্ষা সমাপনী পরীক্ষার প্রশ্ন (কাঠামোবান্ধ) ১১৬ | ■ অধ্যায়ভিত্তিক অতিরিক্ত প্রশ্ন (বহুনির্বাচনি) ১২৩ |
| ■ অধ্যায়ভিত্তিক অতিরিক্ত প্রশ্ন (বহুনির্বাচনি) ১১৭ | ■ অধ্যায়ভিত্তিক অতিরিক্ত প্রশ্ন (শূন্যস্থান পূরণ)..... ১২৩ |
| ■ অধ্যায়ভিত্তিক অতিরিক্ত প্রশ্ন (শূন্যস্থান পূরণ)..... ১১৮ | ■ অধ্যায়ভিত্তিক অতিরিক্ত প্রশ্ন (সংক্ষিপ্ত) ১২৪ |
| ■ অধ্যায়ভিত্তিক অতিরিক্ত প্রশ্ন (সংক্ষিপ্ত) ১১৮ | ■ অধ্যায়ভিত্তিক অতিরিক্ত প্রশ্ন (সংক্ষিপ্ত) ১২৪ |
| ■ অধ্যায়ভিত্তিক অতিরিক্ত প্রশ্ন (বড় প্রশ্ন) ১১৯ | ○ Self Test ১২৪ |
| ○ Self Test-01 ১২০ | |
| ○ Self Test-02 ১২১ | |

প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয় প্রদত্ত প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন অনুযায়ী শতভাগ কমন উপযোগী পূর্ণাঙ্গ ১৫ সেট মডেল টেস্ট

| | পৃষ্ঠা নং |
|---|-----------|
| মডেল টেস্ট – ০১ | ১২৭ |
| মডেল টেস্ট – ০২ | ১২৯ |
| মডেল টেস্ট – ০৩ | ১৩১ |
| মডেল টেস্ট – ০৪ | ১৩৩ |
| মডেল টেস্ট – ০৫ | ১৩৫ |
| মডেল টেস্ট – ০৬ | ১৩৭ |
| মডেল টেস্ট – ০৭ | ১৩৯ |
| মডেল টেস্ট – ০৮ | ১৪১ |
| মডেল টেস্ট – ০৯ | ১৪৩ |
| মডেল টেস্ট – ১০ | ১৪৫ |
| মডেল টেস্ট – ১১ | ১৪৭ |
| মডেল টেস্ট – ১২ | ১৪৯ |
| মডেল টেস্ট – ১৩ | ১৫১ |
| মডেল টেস্ট – ১৪ | ১৫৩ |
| মডেল টেস্ট – ১৫ | ১৫৫ |
| ★ প্রাথমিক শিক্ষা সমাপনী পরীক্ষা – ২০১৯ এর প্রশ্নপত্র | ১৫৮–১৭৩ |
| ★ প্রাথমিক শিক্ষা সমাপনী পরীক্ষা – ২০১৮ এর প্রশ্নপত্র | ১৭৪–১৮৯ |
| □ অধ্যায়ভিত্তিক Self Test-এর উত্তরমালা | ১৯০–১৯৪ |
| □ একনজরে পূর্ণাঙ্গ ১৫ সেট মডেল টেস্ট এর উত্তরমালা | ১৯৫–১৯৭ |
| □ একনজরে প্রাথমিক শিক্ষা সমাপনী পরীক্ষার প্রশ্নপত্রের উত্তরমালা (২০১৯–২০১৮) | ১৯৮–২০০ |

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

বিষয় : গণিত

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ১০০

১. (ক) বহুনির্বাচনি প্রশ্ন-২০ ১ × ২০ = ২০
 (খ) শূন্যস্থান পূরণ-১০ ১ × ১০ = ১০
২. সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন-২০ ২ × ১০ = ২০
- ✓ ১২টি প্রশ্নের মধ্যে যে-কোনো ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
৩. বড়ো প্রশ্ন-৫০ ৫ × ১০ = ৫০
- ✓ ১৩টি প্রশ্নের মধ্যে যে-কোনো ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। জ্যামিতি ও উপাত্ত হতে কমপক্ষে ১টি করে প্রশ্ন আবশ্যিক হতে হবে। বড়ো সমস্যার সমাধানের মূল্যায়নের ক্ষেত্রে পদ্ধতি ও ধাপ বিবেচনায় রেখে নম্বর প্রদান করতে হবে।

[বি. দ্র. প্রশ্নপত্র প্রণয়নে বিষয়বস্তু এবং শিক্ষনের স্তরসমূহের বর্ণিত বিভাজন অনুসরণ করতে হবে]



গণিত

অধ্যায়ভিত্তিক প্রশ্নাবলি

- অধ্যায়ের কাজ
- অনুশীলনীর প্রশ্ন
- অধ্যায়ভিত্তিক প্রাথমিক শিক্ষা সমাপনী পরীক্ষার বহুনির্বাচনি প্রশ্ন
- অধ্যায়ভিত্তিক প্রাথমিক শিক্ষা সমাপনী পরীক্ষার সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন
- অধ্যায়ভিত্তিক প্রাথমিক শিক্ষা সমাপনী পরীক্ষার কাঠামোবদ্ধ প্রশ্ন
- অধ্যায়ের আলোকে রচিত অধ্যায়ভিত্তিক অতিরিক্ত বহুনির্বাচনি প্রশ্ন
- অধ্যায়ের আলোকে রচিত অধ্যায়ভিত্তিক অতিরিক্ত শূন্যস্থান পূরণ
- অধ্যায়ের আলোকে রচিত অধ্যায়ভিত্তিক অতিরিক্ত সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন
- অধ্যায়ের আলোকে রচিত অধ্যায়ভিত্তিক অতিরিক্ত বড়ো প্রশ্ন
- অধ্যায়ভিত্তিক Self Test -1 ও Self Test-2

$$\begin{array}{r}
 (৩) \quad \quad \quad ৭ \square \square \\
 \times \quad \quad ৬ \quad ৩ \\
 \hline
 \square \square ২ \quad ৬ \\
 ৪ \square \square \square \\
 \hline
 ৪ \square \square \square ৬
 \end{array}$$

সমাধান : Solution বইয়ের পৃষ্ঠা নং ৭ দ্রষ্টব্য।

পাঠ্যবইয়ের অনুশীলনীর প্রশ্ন (অনুশীলনী ১)

১। গুণ কর :

- (১) ১২৩×৩২১ (২) ৪৯৮×৫৭৬
 (৩) ৪০৮×২০৩ (৪) ৩২৬৭×২৪৫
 (৫) ৮৯৭৬×৯৫৬ (৬) ৩০২৮×৪১৭
 (৭) ২৯০৬×৮০১ (৮) ৪০০৭×৮০৯
 (৯) ৭০১০×১৪০

২। গুণ কর :

- (১) ৪৩০×৫০০ (২) ৮০০×৯০০
 (৩) ৪৩২০×১৯০ (৪) ৬১৫০×৮২০
 (৫) ৩৪০০×৭০০ (৬) ৬০০০×৯০০

৩। সহজ পদ্ধতিতে গুণ কর :

- (১) ৯৯৯×৪৫ (২) ৯৯০×৬০
 (৩) ৯৯০×৩৬০ (৪) ৯৯০০×৪০০
 (৫) ১০১×২৩ (৬) ১১০×২৯০
 (৭) ১০০১×৭৮ (৮) ১০১০×৫৬০
 (৯) ১১০০×৯০০

৪। খালিঘরে সংখ্যা বসাত :

$$\begin{array}{r}
 (১) \quad \quad \square \quad ৬ \quad \square \\
 \times \quad \quad \square \quad ৭ \\
 \hline
 ৩ \square \square ৪ \\
 ৫ \square \square \square \\
 \hline
 \square \square \square \square ৪
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 (২) \quad \quad \quad ৯ \quad ৭ \quad \square \\
 \times \quad \quad \square \quad ৮ \\
 \hline
 \square \square \square ০ \\
 ৯ \square \square \\
 \hline
 ১ \quad ৭ \quad ৫ \quad \square \quad ০
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (৩) \quad \quad ৪ \square \square ৭ \\
 \times \quad \quad ৭ \square \\
 \hline
 ১ \quad ৯ \square \square \\
 ৩ \square \square \square \\
 \hline
 \square \square \square \square ৮
 \end{array}$$

৫। গ্রামবাসীরা গ্রামের রাস্তা মেরামতের জন্য টাকা তোলার সিদ্ধান্ত নিলেন। গ্রামে ৩২৪টি পরিবার আছে। প্রত্যেক পরিবার যদি ২৫০ টাকা করে জমা দেয়, তাহলে সর্বমোট কত টাকা হবে?

সমাধান : Solution বইয়ের পৃষ্ঠা নং ৭-৯ দ্রষ্টব্য।

বিগত বছরের প্রাথমিক শিক্ষা সমাপনী পরীক্ষার প্রশ্ন (বহুনির্বাচনী)

১.১ গুণ করার প্রক্রিয়া

- ১। চার অঙ্কের কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা ১০০×৯৯ এর সমান হবে? [প্রা.শি.স.প.-২০১৫]
 (ক) ৯৯০০ (খ) ৯৯৯০ (গ) ৯৯৯৯ (ঘ) ১০০০
 ২। গুণ্য \times গুণক = কোনটি? [প্রা.শি.স.প.-২০১৬]
 (ক) গুণফল (খ) ভাগফল (গ) ভাগশেষ (ঘ) ক্ষেত্রফল
 ৩। $১১০০ \times ২০০ =$ কত? [প্রা.শি.স.প.-২০১৬]
 (ক) ২২০ (খ) ২২০০ (গ) ২২০০০ (ঘ) ২২০০০০
 ৪। এক ব্যক্তির দৈনিক আয় ১২০ টাকা হলে, এক বছরে তার আয় কত? (১ বছর = ৩৬৫ দিন) [প্রা.শি.স.প.-২০১৬]
 (ক) ৪৩৮০০ টাকা (খ) ৪৩২০০ টাকা
 (গ) ৪৩৮০৫ টাকা (ঘ) ৪৩২৫০ টাকা
 ৫। ৬২৭৩×৯৯৯ কে সহজ পদ্ধতিতে গুণ করলে নিচের কোন প্রক্রিয়াটি সঠিক? [প্রা.শি.স.প.-২০১৭]
 (ক) $৬২৭৩ \times (১০০০ \div ১)$ (খ) $৬২৭৩ \times (১০০০ + ১)$
 (গ) $৬২৭৩ \times (১০০০ - ১)$ (ঘ) $৬২৭৩ \times (১০০০ \times ১)$
 ৬। ১টি টেবিলের দাম ৫০০০ টাকা। এরূপ ৫০০টি টেবিলের দাম কত? [প্রা.শি.স.প.-২০১৭]
 (ক) ২৫০০০০০ টাকা (খ) ২৫০০০০০ টাকা
 (গ) ২৫০০০০ টাকা (ঘ) ২৫০০০ টাকা
 ৭। একটি দোকানে ৩০টি সাইকেল আছে। একটি সাইকেলের মূল্য ৬৫০০ টাকা। যদি দোকানদার সবগুলো সাইকেল বিক্রি করেন তাহলে তিনি কত টাকা পাবেন? [প্রা.শি.স.প.-২০১৫]
 (ক) ১৯৫০০০ (খ) ১৯৫০০ (গ) ১৮৫০০০ (ঘ) ৬৫৩০
 ৮। একটি ব্ল্যাকবোর্ড তৈরি করতে ৭০০ টাকা লাগে। ২১১১টি ব্ল্যাকবোর্ড তৈরি করতে কত টাকা লাগবে? [প্রা.শি.স.প.-২০১৭]
 (ক) ১৪৭৭৭ টাকা (খ) ১৪৭৭৭০ টাকা
 (গ) ১৪৭৭৭০০ টাকা (ঘ) ১৪৭৭৭০০০ টাকা

১.২ খালিঘর পূরণ

- ৯। $১২৩ \times ১১০ = \square$, ফাঁকা ঘরে কোন সংখ্যাটি বসবে? [প্রা.শি.স.প.-২০১৫]
 (ক) ১২৩০ (খ) ১৩৫৩০ (গ) ১২৩০০ (ঘ) ১২৩১১০
 সমাধান : Solution বইয়ের পৃষ্ঠা নং ৯ দ্রষ্টব্য।

বিগত বছরের প্রাথমিক শিক্ষা সমাপনী পরীক্ষার প্রশ্ন (সংক্ষিপ্ত)

১.১ গুণ করার প্রক্রিয়া

- ১। $৩২৫ \times ১০০ =$ কত? [প্রা.শি.স.প.-২০১৯]
 ২। $১১১০ \times ১০০ =$ কত? [প্রা.শি.স.প.-২০১৯]
 ৩। $১৪৪২ \times ২০০ =$ কত? [প্রা.শি.স.প.-২০১৯]
 ৪। $১০০০ \times ৯৯৯ =$ কত? [প্রা.শি.স.প.-২০১৯]
 ৫। $১০১০ \times ৫০০ = ?$ [প্রা.শি.স.প.-২০১৮]
 ৬। $১১০ \times ১১০ = ?$ [প্রা.শি.স.প.-২০১৮]
 ৭। $৯৮৭৬ \times ১০০ = ?$ [প্রা.শি.স.প.-২০১৮]

১.২ খালিঘর পূরণ

- ৮। গুণক = গুণফল \square গুণ্য। খালি ঘরে কোন চিহ্ন বসবে? [প্রা.শি.স.প.-২০১৯]
 ৯। $৪৩ \square ১ \times ১০০ = ৪৩২১০০$ হলে \square ঘরে কত বসবে? [প্রা.শি.স.প.-২০১৮]
 সমাধান : Solution বইয়ের পৃষ্ঠা নং ৯ দ্রষ্টব্য।

অধ্যয়নভিত্তিক অতিরিক্ত প্রশ্ন (বহুনির্বাচনি)

১.১ গুণ করার প্রক্রিয়া

- ১। $১০১ \times ৯৯ =$ কত?
ক) ৯৯০৯ খ) ৯৯৯৯ গ) ৯৯০০ ঘ) ৯০৯৯
- ২। এক ব্যক্তির দৈনিক আয় ৫০ টাকা হলে, ১ মাসের আয় কত টাকা?
ক) ১৫০ খ) ২৫০ গ) ১৫০০ ঘ) ২৫০০
- ৩। গুণফল ৫৫৯০ এবং গুণ্য ১০ হলে, গুণক কত?
ক) ৫৫ খ) ১০৫ গ) ৫৫৯ ঘ) ৫৫৯০
- ৪। দুই অঙ্কের কোন সংখ্যা দ্বারা ৫০০ কে গুণ করলে ৪৪০০০ হয়?
ক) ৭৮ খ) ৮৮ গ) ৯৮ ঘ) ১০৮
- ৫। জালাল সাহেব এক মাসে যদি ২৫০০ টাকা সঞ্চয় করেন, তবে ১ বছরে কত টাকা সঞ্চয় করবেন?
ক) ২০,০০০ টাকা খ) ৪০,০০০ টাকা
গ) ৩০,০০০ টাকা ঘ) ৫০,০০০ টাকা
- ৬। $৪৩৯ \times ৩২৮ = ১৪৩৯৯২$ গাণিতিক উক্তিতে গুণক কত?
ক) ৪৩৯ খ) ৩২৮ গ) ৪৩৯০ ঘ) ১৪৩৯৯২
- ৭। $১০১০ \times ৯৯ =$ কত?
ক) ৯৯০৯০ খ) ৯৯০৯৯ গ) ৯৯৯৯০ ঘ) ৯০৯৯০
- ৮। ১১১ কে ১১১ দ্বারা গুণ করলে কত হবে?
ক) ১১১১১১ খ) ৩২১১২৩ গ) ১২৩২১ ঘ) ১২৩১১১
- ৯। গুণ্য ১১, গুণফল ১৪৩ হলে, গুণক কত?
ক) ১১ খ) ১২ গ) ১৩ ঘ) ১৪
- ১০। একটি আমের বিক্রয়মূল্য ২০ টাকা হলে, ৫০০টি আমের বিক্রয়মূল্য কত টাকা?
ক) ১০০ খ) ১০০০ গ) ১০০০০ ঘ) ১০০০০০
- ১১। গুণ্য বা গুণকের যেকোনো একটি শূন্য হলে, গুণফল কত হবে?
ক) ১ খ) ১০০ গ) ০ ঘ) ৯৯
- ১২। $৭৬০ \times ৯১০ =$ কত?
ক) ৬৯১৬০ খ) ৬৯১৬০০ গ) ৬৯৬১০ ঘ) ৬৯৬১০০
- ১৩। তোমাদের শ্রেণিতে ৭৯ জন ছাত্র আছে। প্রত্যেকে ১১০ টাকা করে চাঁদা দিলে মোট কত টাকা হবে?
ক) ৬৮৯০ খ) ৮৬৯০ গ) ৯০৮৬ ঘ) ৮৯৬০
- ১৪। ৯৯০×২৪ কে সহজ পদ্ধতিতে গুণের ক্ষেত্রে নিচের কোনটি সঠিক?
ক) $(১০০০ - ১০) \times ২৪$ খ) $(৯০০ + ৯০) \times ২৪$
গ) $(৯৯ \times ১০) \times ২৪$ ঘ) $(১০০০ - ২৪) \times ১০$
- ১৫। গুণ্য ৩৭৯২ এবং গুণফল ৩২২৩২০০ হলে, গুণক কোনটি?
ক) ৬৫০ খ) ৭৫০ গ) ৮৫০ ঘ) ৭৩৯২
- ১৬। নিচের কোন সম্পর্কটি সঠিক?
ক) গুণফল = গুণ্য \times গুণক খ) গুণক = গুণফল - গুণক
গ) গুণ্য = গুণক \times গুণফল ঘ) গুণক = গুণ্য \times গুণফল
- ১৭। $২৪ \times ২০ = ৪৮০$, এখানে গুণ্য কোনটি?
ক) ২৪ খ) ২০ গ) ৪৮০ ঘ) ২৪০
- ১৮। এক হালি কলার দাম ১২ টাকা হলে, ৬ হালি কলার দাম কত?
ক) ১২ টাকা খ) ৭২ টাকা গ) ৮০ টাকা ঘ) ১০০ টাকা
- ১৯। ১টি কমলার দাম ৯ টাকা হলে, ১ ডজন কমলার দাম কত?
ক) ২৭ টাকা খ) ৮৪ টাকা গ) ৯৫ টাকা ঘ) ১০৮ টাকা
- ২০। দুইটি সংখ্যার গুণফল ৩০০। একটি সংখ্যা ৩০ হলে, অপর সংখ্যাটি কত?
ক) ১০ খ) ৩০ গ) ১০০ ঘ) ৩৩

- ২১। রেজার মায়ের বয়স তার বয়সের ৪ গুণ। রেজার বয়স যদি ৮ বছর হয়, তবে মায়ের বয়স কত?
ক) ২৪ বছর খ) ৪০ বছর গ) ৩২ বছর ঘ) ৪৮ বছর
- ২২। যা দ্বারা গুণ করা হয় তাকে কী বলে?
ক) গুণ্য খ) গুণক গ) গুণফল ঘ) গুণিতক
- ২৩। গুণক ২০ এবং গুণফল ৬০ হলে, গুণ্য কত?
ক) ৩ খ) ২০ গ) ১২০ ঘ) ১২০০
- ২৪। সহজ পদ্ধতিতে গুণ করতে ৯৯৯ সমান কত লিখতে হবে?
ক) $৯০০ + ৯৯$ খ) $১০০০ - ১$ গ) $৯৯০ + ৯$ ঘ) ১১১×৯
- ২৫। $৫০ \times ৮ = ৪০০$; এখানে কোনটি গুণক?
ক) ৫০ খ) ৮ গ) ৪০০ ঘ) কোনোটিই নয়
- ২৬। এক ব্যক্তির দৈনিক আয় ২০০ টাকা হলে, ২০০০ সনের ফেব্রুয়ারি মাসের আয় কত?
ক) ৩৬০০ টাকা খ) ৫৪০০ টাকা গ) ৫৬০০ টাকা ঘ) ৫৮০০ টাকা
- ২৭। দুই অঙ্কের কোন সংখ্যা দ্বারা ২০০ কে গুণ করলে গুণফল ১৯৮০০ হবে?
ক) ৯৯ খ) ৯৮ গ) ৮৯ ঘ) ৮৮
- ২৮। কোনো সংখ্যাকে শূন্য দ্বারা গুণ করলে গুণফল কত হয়?
ক) সেই সংখ্যাই খ) বৃদ্ধি পায় গ) কমে যায় ঘ) শূন্য হয়
- ২৯। এক ব্যক্তি ৭ দিনে আয় করে ১৫০০ টাকা। তাহলে ঐ ব্যক্তি ১ সপ্তাহে কত টাকা আয় করবে?
ক) ৭০০ টাকা খ) ১৫০০ টাকা গ) ১৫১২ টাকা ঘ) ৩০০০ টাকা
- ৩০। $৩৫৭ \times ২৯ = ১০৩৫৩$; এখানে ৩৫৭ সংখ্যাটি কী?
ক) গুণ্য খ) গুণক গ) গুণফল ঘ) ভাগফল
- ৩১। কন্যার বয়স ১৮ বছর। মাতার বয়স কন্যার বয়সের ৩ গুণ হলে, মাতার বয়স কত?
ক) ৪৫ বছর খ) ৫০ বছর গ) ৫৪ বছর ঘ) ৬০ বছর
- ৩২। ২২২২ কে ১১১ দ্বারা গুণ করলে কত হবে?
ক) ২২২২১১১ খ) ১১১২২২২ গ) ২৪৬৬৪২ ঘ) ২৪৪৪২
- ৩৩। একটি ঘড়ির দাম ৯৯৯ টাকা হলে, ৯০০০ টি ঘড়ির দাম কত?
ক) ৮৮৯১০০০ খ) ৮৯৯১০০০ গ) ১৯০১০০০ ঘ) ৯৯৯১০০
- ৩৪। একটি কলার দাম ৫ টাকা হলে, ২ ডজন কলার দাম কত?
ক) ৫ টাকা খ) ৩০ টাকা গ) ৬০ টাকা ঘ) ১২০ টাকা
- ৩৫। মিথিলা বেগম প্রতিদিন ৩ ঘণ্টা হাঁটেন। তিনি প্রতিমাসে কত ঘণ্টা হাঁটেন?
ক) ২১ ঘণ্টা খ) ৩০ ঘণ্টা গ) ৯০ ঘণ্টা ঘ) ১২০ ঘণ্টা
- ৩৬। গুণ করার সময় বড়ো সংখ্যাটিকে কী ধরা হয়?
ক) গুণক খ) গুণ্য গ) গুণফল ঘ) যোগফল
- ৩৭। গুণফল ৩৩, গুণক ১, গুণ্য কত?
ক) ১১ খ) ৩৩ গ) ১ ঘ) ৯৯
- ৩৮। তিন অঙ্কের কোন সংখ্যা ১০×২৪ এর সমান?
ক) ২৩০ খ) ২৪০ গ) ৯৯৯ ঘ) ১০০
- ৩৯। গুণ বলতে কী বুঝায়?
ক) বিয়োগের সখক্ষিপ্তরূপ খ) গুণের সখক্ষিপ্তরূপ
গ) ভাগের সখক্ষিপ্তরূপ ঘ) যোগের সখক্ষিপ্তরূপ
- ৪০। নিচের কোনটি গুণক নির্ণয়ের সূত্র?
ক) গুণফল \times গুণ্য খ) গুণ্য \div গুণফল
গ) গুণফল \div গুণ্য ঘ) গুণ্য \times গুণক
- ৪১। ১টি পেন্সিলের দাম ৮ টাকা হলে, ২৫টি পেন্সিলের দাম কত?
ক) ২০০ টাকা খ) ১০০ টাকা গ) ৩৩ টাকা ঘ) ২৫০ টাকা
- ৪২। $১০০ \times ১৩ =$ কত?
ক) ১০০১৩ খ) ১৩০ গ) ২৩০ ঘ) ১৩০০
- ৪৩। একটি সংখ্যার ৫ গুণ ১৬০ হলে, সংখ্যাটি কত?
ক) ২২ খ) ৩২ গ) ৪২ ঘ) ৫২

১.২ খালিঘর পূরণ

- ৪৪। খ সংখ্যক দ্রব্য থেকে ১২ জনের মধ্যে ৫টি করে ভাগ করে দেওয়া হলো। খ সংখ্যক দ্রব্যের পরিমাণ কত?
ক) ৬৫ খ) ৬০ গ) ৬২ ঘ) ৬৬
- ৪৫। $১২৩ \times ১১০ = \square$ ফাঁকা ঘরে কোন সংখ্যাটি বসবে?
ক) ১২৩০ খ) ১২৩০০ গ) ১৩৫৩০ ঘ) ১২৩১১০
- ৪৬। খালি ঘর পূরণ কর : $৫১৮ \times ১০৫ = \square$ কত?
ক) ৫৪৩৯০ খ) ৫৪৯৩০ গ) ৪৫৩৭৫ ঘ) ৫৯৩৪০
- ৪৭। $৫১০ \times \square = ৪৫৯০$; ফাঁকা ঘরে কোন সংখ্যাটি বসবে?
ক) ৩ খ) ৫ গ) ৭ ঘ) ৯
- ৪৮। ক সংখ্যক চকলেট থেকে ৫ জন বন্ধুর মধ্যে ৮টি করে ভাগ করে দেওয়া হলো। ক সংখ্যক চকলেটের পরিমাণ কত?
ক) ২৫ খ) ৩০ গ) ৪০ ঘ) ৫০
- ৪৯। $\square \times ২৪ = ২৪০$; খালি ঘরে কোন সংখ্যাটি বসবে?
ক) ৫ খ) ১০ গ) ২০ ঘ) ২৫
- ৫০। $ক \times ৮ = ৭২$ হলে, ক এর মান কত?
ক) ০ খ) ৭ গ) ৯ ঘ) ৫৭৬
- সমাধান : Solution বইয়ের পৃষ্ঠা নং ৯-১১ দ্রষ্টব্য।

অধ্যয়নভিত্তিক অতিরিক্ত প্রশ্ন (শূন্যস্থান পূরণ)

১.১ গুণ করার প্রক্রিয়া

- ১। গুণ্য \times _____ = গুণফল।
- ২। _____ \div গুণক = গুণফল।
- ৩। গুণফল \div গুণক = _____।
- ৪। যে-কোনো সংখ্যাকে _____ দ্বারা গুণ করলে গুণফল সর্বদা শূন্য হয়।
- ৫। যদি $৭ \times ৮ = ৫৬$ হয়, তবে $৫৬ \div ৭ =$ _____ হবে।
- ৬। গুণ করার সময় যে সংখ্যাকে গুণ করা হয় তাকে _____ বলে।
- ৭। কোনো সংখ্যাকে ১০০ দ্বারা গুণ করলে গুণফলে ঐ সংখ্যার ডানে _____ টি শূন্য বসবে।
- ৮। $৩৫৭ \times ১০০০ =$ _____।
- ৯। $(১০০০ - ১০) \times ২৪ =$ _____ $\times ২৪ - ১০ \times ২৪$ ।
- ১০। $৪৩৫ \times ১ =$ _____।
- ১১। $৬০ \times ৭০ =$ _____।
- ১২। $৯০০ \times ৭০০ =$ _____।
- ১৩। $৩৭০০ \times ৬০০ =$ _____।
- ১৪। $১০১ \times ২৩ =$ _____।
- ১৫। $৪৩০ \times ৫০০ =$ _____।
- ১৬। $১২৩ \times ১০০ =$ _____।
- ১৭। $১৬৭ \times ৩৬ =$ _____।
- ১৮। $৭৩৪ \times ২৫৬ =$ _____।
- ১৯। $৪৯৮ \times ৫৭৬ =$ _____।
- ২০। $৮৭৯ \times ১১ =$ _____।
- ২১। $৩৪০০ \times ৭০০ =$ _____।
- ২২। $৯৯৯ \times ৯ =$ _____।

১.২ খালিঘর পূরণ

- ২৩। $৫ \square \times ৩ = ১৭৪$; খালিঘরে _____ বসবে।
- ২৪। $২৪ \times \square = ২১৬$; খালিঘরে _____ বসবে।
- ২৫। $৫২৩ \times ৬ = ৩\square ৩৮$; খালিঘরে _____ বসবে।

সমাধান : Solution বইয়ের পৃষ্ঠা নং ১১-১২ দ্রষ্টব্য।

অধ্যয়নভিত্তিক অতিরিক্ত প্রশ্ন (সংক্ষিপ্ত)

১.১ গুণ করার প্রক্রিয়া

- ১। গুণ করার ক্ষেত্রে ছোটো সংখ্যাটিকে কী ধরা হয়? যে কোনো সংখ্যাকে ০ (শূন্য) দ্বারা গুণ করলে গুণফল কত হবে?
- ২। গুণ্য, গুণক ও গুণফলের মধ্যে সম্পর্ক কী? গুণ্য, গুণক ও গুণফল এর মান কত হলে তিনটি মানই সমান হবে।
- ৩। গুণ্য ৫৯ এবং গুণক ১০১ হলে, গুণফল কত?
- ৪। ৯৯ এবং ১০০ এর গুণফল কত?
- ৫। ১০০০ কে ১০১ দ্বারা গুণ করলে কত হবে?
- ৬। কোনো সংখ্যাকে ১ দিয়ে গুণ করলে সংখ্যাটি কী হয়?
- ৭। $৭৩৯৬ \times ৬০০ =$ কত?
- ৮। ৬২৭৩ এবং ৯৯৯ এর গুণফল কত?
- ৯। $১১০০ \times ৯০০ =$ কত?
- ১০। গুণফল ৬৩০, গুণক ৯ হলে, গুণ্য কত?
- ১১। $১১০ \times ৯৯ =$ কত?
- ১২। এক জন ব্যক্তির দৈনিক আয় ২৭৫ টাকা হলে ১৫ দিনে কত?
- ১৩। ৭৩৪ কে ২৫৬ দ্বারা গুণ করলে গুণফল কত হবে?
- ১৪। প্রতি কেজি আলুর দাম ৫০ টাকা হলে ৮০ কেজি আলুর দাম কত?
- ১৫। ৫ম শ্রেণির ৫০ জন শিক্ষার্থী ১৫০ টাকা করে বনভোজনের জন্য চাঁদা দিলে কত টাকা চাঁদা উঠবে?
- ১৬। ৯৯×৭৫ কে সহজপদ্ধতিতে গুণ করো।
- ১৭। ৯৯৯×২২৫ এর গুণফল কত?

১.২ খালিঘর পূরণ

- ১৮। $৯৯৯৯ \times ৫০০ = \square$?
- ১৯। $২০০ \times ৩০০ = \square$?
- ২০। খালিঘর পূরণ কর : $২ \square \times ৮ = ২০০$
- ২১। $৮০০ \times ৯০০ = \square$ কত?
- ২২। $৯৯৯ \times ৪২ = (\square - ১) \times ৪২$
 $= \square \times ৪২ - \square \times ৪২$
 $= \square - \square$
 $= \square$

- ২৩। খালিঘরে সংখ্যা বসাতো :

$$\begin{array}{r} 6 1 0 \\ \times \square \square \square \\ \hline 3 6 6 0 \\ \square 8 \square \square \\ \square 8 8 0 \\ \hline 2 6 5 9 6 0 \end{array}$$

- ২৪। খালিঘরে সংখ্যা বসাতো :

$$\begin{array}{r} 8 \square \square \\ \times 5 3 \\ \hline \square \square 6 1 \\ 2 \square \square \square \\ \hline 2 \square \square \square 1 \end{array}$$

সমাধান : Solution বইয়ের পৃষ্ঠা নং ১২-১৩ দ্রষ্টব্য।

