২। জাহিদ সাহেবের মাসিক আয় ৮৫০০ টাকা। তিনি প্রতিমাসে বাড়ি ভাড়া বাবদ ৩১০০ টাকা ও অন্যান্য খরচ বাবদ ৪৫০০ টাকা ব্যয় করেন। বাকি টাকা ব্যাংকে জমা রাখেন। জাহিদ সাহেব এক বছরে কত টাকা জমা করেন?

৩। সরল করঃ [{৪×(২৮÷৭+১)-৩}-{(৫×৭-২৯)+৩}]÷৩

৪। (ক) গসাগু নির্ণয় করঃ ১২, ২৪, ৩৬ (খ) লসাগু নির্ণয় করঃ ১৪,২১,১৮

৫। তিনটি ঘণ্টা একত্রে বেজে ৯, ১২, ১৫ মিনিট পর পর বাজতে লাগল, আবার কতক্ষণ পর ঘণ্টাগুলো একত্রে বাজবে?

৬। হিসাব করঃ (ক) (খ)

৭। মামুনের কাছে ১ লিটার ও গিতার কাছে জুস আছে। কার কাছে জুসের পরিমাণ বেশি ও কত বেশি?

৮। (ক)খালিঘর পূরণ করঃ খ) সহজ পদ্দতিতে গুণ করঃ ৯৯০×৬০

৫ ১ ০

×⬜⬜⬜

৪ ৫ ৯ ০

⬜০ ⬜⬜০

⬜৫ ৭ ০

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

৩ ৬ ১ ৫ ৯ ০  
  
৯। ভাজক ৭৮, ভাগফল ২৫ এবং ভাগশেষ হলো ভাজকের এক তৃতীয়াংশ। ভাজ্য নির্ণয় কর।

**জ্যামিতি**

১০। একটি আয়তের ভুমি ২ সেমি এবং উচ্চতা ৪ সেমি হলে আয়তটি আঁক। অঙ্কিত আয়তের ৩টি বৈশিষ্ট্য লিখ। ২+৩

১১। একটি ট্রাপিজিয়াম অঙ্কন কর এবং এর ৩টি বৈশিষ্ট্য লিখ। ২+৩

১২। ৫ সেমি বাহুবিশিষ্ট একটি বর্গ অঙ্কন কর এবং এর ৩টি বৈশিষ্ট্য লিখ। ২+৩

-----0-----

প্রথম প্রান্তিক মূল্যায়ন -২০২৫

কুমিল্লা।

শ্রেণিঃ ৫ম

বিষয়ঃ প্রাথমিক গণিত

সময়ঃ ২ঘন্টা ৩০মিনিট পূর্ণমানঃ ১০০

[ বিঃ দ্রঃ জ্যামিতি থেকে ২টি উত্তর দেওয়া বাধ্যতামূলক । ডান পার্শ্বস্থ সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক]

..........................................................................................................

**১।** (ক) সঠিক উত্তরটি উত্তরপত্রে লেখঃ (বহুনির্বাচনী) ১×২০=২০

**1|** 123 × 110 = duvKv N‡i †Kvb msL¨vwU em‡e?

K 1230 L 13530 M 12300 N 123110

**2|** `yB A‡¼i †Kvb msL¨v Øviv 200 †K ¸Y Ki‡j ¸Ydj 19800 n‡e?

K 99 L 98 M 89 N 94

**3|** GKwU †`vKv‡b 30wU mvB‡Kj Av‡Q| GKwU mvB‡K‡ji g~j¨ 6500 UvKv| hw` †`vKv‡bi me¸‡jv mvB‡Kj wewµ K‡ib Zvn‡j wZwb KZ UvKv cv‡eb?

K 195000 L 19500 M 185000 N 6530

৪| 5wU Av‡gi `vg 75 UvKv n‡j 1wUi `vg KZ?

K 375 UvKv L 175 UvKv M 30 UvKv N 15 UvKv

**৫।** †Kv‡bv fvM A‡¼ fvR¨ 20150 Ges fvRK 1000 n‡j, fvM‡kl KZ?

K 50 L 150 M 20 N 20.15

**৬। 99000 †K 10 Øviv fvM Ki‡j fvMdj KZ n‡e?**

K 99 L 990 M 9900 N 99.0

৭**|** 3wU LvZvi `vg 24 UvKv n‡j, 5wU LvZvi `vg KZ?

K 30 UvKv L 35 UvKv M 40 UvKv N 45 UvKv

**৮|**  `yBwU msL¨vi †hvMdj 8723, G‡`i g‡a¨ e„nËg msL¨vwU 6198 n‡j, ÿz`ªZg msL¨vwU KZ?

K 2625 L 2525 M 2725 N 2125

**৯|**  wcZv I Kb¨vi eq‡mi mgwó 80 eQi| Kb¨vi eqm 16 eQi n‡j, wcZvi eqm KZ?

K 64 L 60 M 54 N 50

**১০|** 98 29 - 9858 = 88871; duvKv N‡i †KvbwU n‡e?

K 12 L 17 M 2 N 7

১১| wb‡gœi MvwYwZK evK¨wU‡K mwVK Ki‡Z LvwjN‡i wb‡Pi †Kvb msL¨vwU em‡e?

15 + < 10 + 15

K 5 L 10 M 20 N 25

১২| ÔKÕ msL¨K Avg †\_‡K 20 wU Avg bó n‡q †Mj Ges 25wU Avg fvj \_vKj| mgm¨vwU wb‡Pi †Kvb †Lvjv evK¨ cÖKvk K‡i?

K K − 20 = 25 L 25 − K = 20 M K + 20 = 25 N 20 − K = 25

১৩| 2 WRb Kjvi `vg 480 UvKv n‡j 1wU Kjvi `vg KZ? GB mgm¨vwUi MvwYwZK iƒc †KvbwU?

K 480 ÷ (12 × 2) L 480 ÷ (2 + 12)

M 480 + (12 ÷ 2) N 480 ÷ (2 × 12)

১৪| 4, 6 I 24 Gi jmv¸ KZ?

K 2 L 4 M 12 N 24

১৫| 36 Gi ¸YbxqK KqwU?

K 9wU L 8wU M 7wU N 6wU

**1৬|** 10 I 25 Gi †gŠwjK mvaviY ¸YbxqK †KvbwU?

K 1 L 2 M 5 N 10

**১৭|**  †K wgkª fMœvs‡k iƒcvšÍi Ki‡j wb‡Pi †KvbwU n‡e?

K 4 L 2 M 2 N 1

**১৮|** 1 †Kvb ai‡bi fMœvsk?

K cÖK…Z L AcÖK…Z M wgkª N mgZzj

19| + + = KZ?

K L M N

20| − = KZ?

K 5 L 4 M 2 N 3

(খ) শূন্যস্থান পূরণ করঃ ২×৫=১০

**ক। = 9**

**খ। 2, 3, 5 I 7 Gi Mmv¸ = \_\_\_\_\_।**

**গ। cÖwµqv cÖZxK \_\_\_\_\_ wU।**

**ঘ।** 1wU msL¨vi 4 ¸Y 256 n‡j, msL¨vwU \_\_\_\_\_।

**ঙ।** 1 WRb Kjvi `vg 150 UvKv n‡j 1 nvwj Kjvi `vg \_\_\_\_ UvKv ।

২। সংক্ষেপে উত্তর দাওঃ (যে কোনো ১০টি) ২×১০=২০

ক) **Pvi A‡¼i †Kvb ÿz`ªZg msL¨v 100 × 99 Gi mgvb n‡e?**  
 খ) ৩ ও ৫ এর গসাগু কত?   
 গ) চতুর্ভুজের ৪ টি কোণের সমষ্টি কত ডিগ্রি?  
 ঘ) বর্গের ১ টি বাহু ৫ সেমি হলে এর সবগুলা বাহুর সমষ্টি কত?  
 ঙ) নি:শেষে বিভাজ্যের ক্ষেত্রে ভাজ্য নির্ণয়ের সূত্রটি লিখ।  
 চ) প্রকৃত ও অপ্রকৃত ভগ্নাংশের মধ্যে কোনটি বড়?  
 ছ) ৩১ - (৩×২)+২৫ = কত?  
 জ) পাঁচ অংকের ক্ষুদ্রতম সংখ্যা ও চার অংকের বৃহত্তম সংখ্যার মধ্যে পার্থক্য কত?  
 ঝ) ৩×ক+২=১৪ হলে ক এর মান কত?  
 ঞ) খোলা বাক্য বলতে কী বুঝ?

ট) ১০ টি কলার দাম ৪০ টাকা। এরূপ ১৫ টি কলার দাম কত?

ঠ) **cÖK…Z I AcÖK…Z fMœvs‡ki g‡a¨ †QvU †KvbwU?**

**৩। নিচের ১২টি প্রশ্ন হতে ১০টি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ ৫×১০=৫০**

১১

৯

৫

৫

**( জ্যামিতি হতে কমপক্ষে ২টি আবশ্যিক দিতে হবে। )**

১। একজন লোক প্রতি মাসে ৮৫০ টাকা করে সঞ্চয় করেন। কততম মাসে তাঁর সঞ্চিত টাকা ৫০০০০ অতিক্রম করবে?