

প্রশ্ন:১- একটি ঘরের দৈর্ঘ্য প্রস্থের ৪ গুণ। প্রতি বর্গমিটার ১২.৫০ টাকা দরে ঘরটির মেঝে কার্পেট দিয়ে ঢাকতে মোট ৩২০০ টাকা ব্যয় হয়।

- |  |   |
|--|---|
| ক. ঘরটির ক্ষেত্রফল নির্ণয় কর।   | ২ |
| খ. ঘরটির দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ নির্ণয় কর।  | ৪ |
| গ. ঘরটির উচ্চতা ৩মিটার এবং এর দেওয়ালগুলো ২০ সে.মি. পুরু হলে চার দেওয়ালের আয়তন নির্ণয় কর। | ৪ |

প্রশ্ন:২- বুপাদের বাসার ছাদে একটি আয়তাকার চৌবাচ্চায় ১৩১২৫ লিটার পানি ধরে। চৌবাচ্চাটির দৈর্ঘ্য ৩.৫ মিটার এবং প্রস্থ ২.৫ মিটার। তার বাড়ির সামনের আয়তাকার বাগানের ক্ষেত্রফল ১০ একর এবং দৈর্ঘ্য, প্রস্থের তিনগুণ।

- |  |   |
|--|---|
| ক. একটি ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল ১২০ বর্গ সে.মি. এবং উচ্চতা ১২ সে.মি. হলে ভূমির দৈর্ঘ্য নির্ণয় কর। | ২ |
| খ. চৌবাচ্চাটির গভীরতা নির্ণয় কর।  | ৪ |
| গ. বাগানের পরিসীমা নির্ণয় কর।   | ৪ |

CS CamScanner

CS CamScanner

প্রশ্ন :৩- একটি চৌবাচ্চার দৈর্ঘ্য ৪.৫০ মিটার, প্রস্থ ২.৫০ মিটার এবং উচ্চতা ১.৫০ মিটার।

- |  |   |
|--|---|
| ক. কোনো বিদ্যালয়ের মাঠ ৩ একর। একে বর্গমিটারে প্রকাশ কর। | ২ |
| খ. চৌবাচ্চাটিতে কত লিটার পানি ধরে?                       | ৪ |
| গ. চৌবাচ্চাটির চার দেওয়ালের ক্ষেত্রফল নির্ণয় কর।       | ৪ |

CS CamScanner

প্রশ্ন :৪- একটি ছোট লোহার বাস্তুর ভিতরের দৈর্ঘ্য ১৫ সে.মি. ২.৪মি.মি., প্রস্থ ৭ সে.মি. ৬.২ মি.মি. এবং উচ্চতা ৫ সে.মি. ৮ মি.মি.।

- |  |   |
|--|---|
| ক. লোহার বাস্তুর ভিতরের দৈর্ঘ্য মিলিমিটারে নির্ণয় কর।   | ২ |
| খ. বাস্তুর ভিতরের সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল নির্ণয় কর।  | ৪ |
| গ. একটি সোনার বারের দৈর্ঘ্য ১৩.৪৭ সে.মি., প্রস্থ ১.৫ সে.মি. এবং উচ্চতা ১ সে.মি. হলে ঐ বাস্ত্র সর্বোচ্চ কতটি সোনার বার রাখা যাবে? নির্ণয় কর। | ৪ |

CS CamScanner

প্রশ্ন :৫- একটি আয়তাকার পার্কের ক্ষেত্রফল ১০ একর এবং ইহার দৈর্ঘ্য প্রস্থের তিনগুণ। পার্কের বাইরে চারদিকে ২ মিটার প্রস্থের একটি রাস্তা আছে।

- |  |   |
|--|---|
| ক. ৩ একরকে বর্গগজে প্রকাশ কর।  | ২ |
| খ. রাস্তাটির ক্ষেত্রফল নির্ণয় কর।   | ৪ |
| গ. পার্কের পরিসীমার সমান ক্ষেত্রফলবিশিষ্ট একটি বর্গাকার পুকুরের গভীরতা ২ মিটার। পুকুরের পানির পরিমাণ কত কিলোগ্রাম? | ৪ |

CS CamScanner