

Time Taken



00:00

Mark Gained



1. যদি একটি বইয়ের দাম প্রথমে ২৫% হ্রাস পায় এবং তারপর ২০% বৃদ্ধি পায়, তবে মূল্যের নেট পরিবর্তন কত হবে?

- a. ক) ১০ টাকা হ্রাস
- b. খ) ২০ টাকা হ্রাস
- c. গ) ১৫ টাকা বৃদ্ধি
- d. ঘ) ৩০ টাকা বৃদ্ধি

Show Answer

Show Explanation

2. বাসের ভাড়া ২৫% বৃদ্ধি পাওয়ায় যাত্রী সংখ্যা ২৫% কমে গেল। এর ফলে বাস মালিকের আয়ের শতকরা পরিবর্তন কত হবে?

- a. ক) ৬.৩৫%
- b. খ) ৫.২৫%
- c. গ) ৬.২৫%
- d. ঘ) ৪.২৫%

Show Answer

Show Explanation

3. কলার দাম ২৫% কমে যাওয়ায় ১৬ টাকায় পূর্ব অপেক্ষা ২টি কলা বেশি পাওয়া গেলে বর্তমানে একটি কলার দাম কত?

- a. ক) ২ টাকা
- b. খ) ২.৫ টাকা
- c. গ) ৪ টাকা
- d. ঘ) ৪.৫ টাকা

Show Answer

Show Explanation

4. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ১০% বৃদ্ধি পেলে, এর ক্ষেত্রফল শতকরা কত বৃদ্ধি পাবে?

- a. ক) ২১% বৃদ্ধি
- b. খ) ২১% হ্রাস
- c. গ) ১০% বৃদ্ধি
- d. ঘ) ১৯% বৃদ্ধি

Show Answer

Show Explanation

5. গতকাল পেঁয়াজের দাম ২০% বেড়েছিল। কিন্তু আজ ৩০% কমেছে। পেঁয়াজের দাম মোট কত শতাংশ কমেছে বা বেড়েছে?

- a. ক) ২২% কমেছে
- b. খ) ২২% বেড়েছে

c. গ)১৬% বেড়েছে

d. ঘ)১৬% কমেছে

Show Answer

Show Explanation

6.কোনো একটি জিনিস নির্মাতা ২০% লাভে ও খুচরা বিক্রেতা ২০% লাভে বিক্রয় করে। জিনিসটির নির্মাণ খরচ ১০০ টাকা হলে, খুচরা মূল্য কত?

a. ক)১২০ টাকা

b. খ)১৪৪ টাকা

c. গ)১৪০ টাকা

d. ঘ)৪৪ টাকা

Show Answer

Show Explanation

7.যদি বাস ভাড়া শতকরা ৬০ টাকা বৃদ্ধি পায়, তবে বাসে যাতায়াত শতকরা কতভাগ কমালে ব্যয় বৃদ্ধি পাবে না?

a. ক)৬০.৫%

b. খ)৩৭.৫%

c. গ)৪০.৫%

d. ঘ)৫০%

Show Answer

Show Explanation

8. চালের দাম ১০% কমে যাওয়ায় ১৫০০ টাকায় পূর্বাপেক্ষা ৩ কুইন্টাল চাল বেশি কেনা যায়। ১২ কুইন্টাল চালের বর্তমান দাম কত?

- a. ক) ৫০০ টাকা
- b. খ) ৬০০ টাকা
- c. গ) ১২০০ টাকা
- d. ঘ) ২৪০০ টাকা

Show Answer

Show Explanation

9. গতকাল পেঁয়াজের দাম ৩০% বেড়েছিল। কিন্তু আজ ৪০% কমেছে। পেঁয়াজের দাম মোট কত শতাংশ কমেছে বা বেড়েছে?

- a. ক) ২২% কমেছে
- b. খ) ২২% বেড়েছে
- c. গ) ২% বেড়েছে
- d. ঘ) ২% কমেছে

Show Answer

Show Explanation

10. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ১৫% বৃদ্ধি পায় এবং প্রস্থ ১০% হ্রাস পেলে আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল শতকরা কত বৃদ্ধি বা হ্রাস পাবে?

- a. ক) ৩.৫% বৃদ্ধি
- b. খ) ৩.৫% হ্রাস

c. গ) ২৫% বৃদ্ধি

d. ঘ) ২৫% হ্রাস

Show Answer

Show Explanation

11. রাশেদ তাঁর সম্পদের ১২% স্ত্রীকে, ৫৮% ছেলেকে, এবং অবশিষ্ট ৭২০০০০ টাকা মেয়েকে দিলেন। তাঁর সম্পদের মোট মূল্য কত?

a. ক) ২০,০০,০০০ টাকা

b. খ) ১৬,০০,০০০ টাকা

c. গ) ১২,০০,০০০ টাকা

d. ঘ) ২৪,০০,০০০ টাকা

Show Answer

Show Explanation

12. ফুসকার দাম ২০% কমে যাওয়ায় ২৫ টাকায় পূর্ব অপেক্ষা ২টি ফুসকা বেশি পাওয়া গেলে বর্তমানে একটি ফুসকার দাম কত?

a. ক) ২.৫ টাকা

b. খ) ১.২৫ টাকা

c. গ) ৫ টাকা

d. ঘ) ৩.২৫ টাকা

Show Answer

Show Explanation

13. একটি ভোট কেন্দ্রে উপস্থিত ভোটারদের ৫৫% ভোট পেয়ে একজন প্রার্থী নির্বাচিত হয়েছেন। তিনি একমাত্র প্রতিদ্বন্দ্বী অপেক্ষা ৬২৫০ ভোট বেশি পেয়েছেন। ভোট কেন্দ্রে কত জন ভোটার উপস্থিত ছিলেন?

- a. ক) ৬২৫০ জন
- b. খ) ৬২৫০০ জন
- c. গ) ৬২৫৫০ জন
- d. ঘ) ৬৬৫০০ জন

Show Answer

Show Explanation

14. একটি ভর্তি পরিক্ষায় ৬০% উচ্চ শিক্ষায় ভর্তির সুযোগ পায়। সুযোগ বঞ্চিতদের ১২ জন যুব উন্নয়নে প্রশিক্ষণ নেয় এবং ৪৮ জন ব্যবসা শুরু করে। ঐ ভর্তি পরীক্ষায় কতজন অংশগ্রহণ করে?

- a. ক) ১৫০
- b. খ) ১২০
- c. গ) ১০০
- d. ঘ) ৯০

Show Answer

Show Explanation

15. প্রতি বছর নবীনগর গ্রামের লোকসংখ্যা ৮% জন্মগ্রহণ করে এবং ৩% মৃত্যুবরণ করে। এক বছরে গ্রামে ৪০০ লোক বৃদ্ধি পেলে, ঐ গ্রামে মোট লোকসংখ্যা কত?

- a. ক) ৮০০০ জন

- b. খ) ৮৫০০ জন
- c. গ) ৯০০০ জন
- d. ঘ) ১০০০০ জন

Show Answer

Show Explanation

16. ফারিয়া তার আয়ের ৬০% খরচ করে। তার আয় ৩২% বৃদ্ধি পাওয়াতে সে তার খরচ আরো ২০% বাড়িয়ে দিল। এতে তার সঞ্চয় শতকরা কত বৃদ্ধি বা হ্রাস পাবে?

- a. ক) ৪০% বৃদ্ধি
- b. খ) ৪০% হ্রাস
- c. গ) ৫০% বৃদ্ধি
- d. ঘ) ৫০% হ্রাস

Show Answer

Show Explanation

17. রিফাতের মাসিক আয় ও ব্যয়ের অনুপাত ২৫:১৯। তার মাসিক সঞ্চয় তার আয়ের শতকরা কত অংশ?

- a. ক) ১৫%
- b. খ) ২০%
- c. গ) ২৪%
- d. ঘ) ৩০%

[Show Answer](#)[Show Explanation](#)

18. ফলের দোকান থেকে ১৮০ টি ফজলি আম কিনে আনা হল। দুইদিন পর ৯ টি আম পঁচে গেলো। শতকরা কতটি আম ভালো আছে?

a. ক) ১১২%

b. খ) ৯৫%

c. গ) ১০৫%

d. ঘ) ৯১%

[Show Answer](#)[Show Explanation](#)

19. একটি রাশি অপর রাশির ৫০% হলে, রাশি দুইটির অনুপাত কত?

a. ক) ১ : ৩

b. খ) ১ : ২

c. গ) ৩ : ২

d. ঘ) ৫ : ২

[Show Answer](#)[Show Explanation](#)

20. বেতন ৩০% বৃদ্ধি পাওয়ায় জারিন ১১০৫ টাকা পায়। তার আগের বেতন কত?

a. ক) ৮৫০ টাকা

b. খ) ৭৫০ টাকা

c. গ) ৬৫০ টাকা

d. ঘ) ৯৫০ টাকা

Show Answer

Show Explanation

21. দুইটি সংখ্যার পার্থক্য বড় সংখ্যাটির ২০%। যদি ছোট সংখ্যাটি ৪০ হয়, বড় সংখ্যাটি কত?

a. ক) ৬০

b. খ) ৫৫

c. গ) ৪৫

d. ঘ) ৫০

Show Answer

Show Explanation

22. কোন সংখ্যার ৪০ শতাংশ ও ১০ শতাংশের মধ্যে পার্থক্য ৭.২?

a. ক) ২৪

b. খ) ১৯

c. গ) ১৭

d. ঘ) ২৭

Show Answer

Show Explanation

23. একটি পণ্য বিক্রয় করায় তা বিক্রয়মূল্যের $\frac{1}{3}$ ভাগ ক্ষতি হয়, শতকরা ক্ষতি কত?

- a. ক) ১৫%
- b. খ) ২৫%
- c. গ) ২০%
- d. ঘ) ৩০%

Show Answer

Show Explanation

24. একজন ছাত্র একটি সংখ্যাকে $5/3$ এর পরিবর্তে $3/5$ দ্বারা গুণ করেছে। হিসাবে শতকরা ভুল কত?

- a. ক) 74%
- b. খ) 45%
- c. গ) 56%
- d. ঘ) 64%

Show Answer

Show Explanation

25. একজন চাকরিজীবীর আয় ও ব্যয়ের অনুপাত $20 : 15$ হলে, তার মাসিক সঞ্চয় আয়ের শতকরা কত অংশ?

- a. ক) ২০%
- b. খ) ২৫%
- c. গ) ১০%

d. ঘ) ১৫%

Show Answer

Show Explanation

26. একটি গণিত বইয়ের প্রকৃত মূল্যের ৯০% দামে ৪৫ টাকায় বিক্রয় করা হলো।
বইটির প্রকৃত মূল্য কত?

a. ক) ৫০ টাকা

b. খ) ৪৫ টাকা

c. গ) ৪০ টাকা

d. ঘ) ৯০ টাকা

Show Answer

Show Explanation

27. এক ব্যক্তি তাঁর আয়ের ১০% আয়কর দেন। তিনি ২২৫০ টাকা আয়কর দিলে তাঁর
মোট আয় কত টাকা?

a. ক) ২২৫০০০ টাকা

b. খ) ২২০০০০ টাকা

c. গ) ২২৫০০ টাকা

d. ঘ) ২২০০০ টাকা

Show Answer

Show Explanation

28. কোনো সংখ্যার ৪০% থেকে ৪০ বিয়োগ করলে বিয়োগফল ৬০ হয়। সংখ্যাটি কত?

a. ক) ২০০

b. খ) ২২০

c. গ) ২৫০

d. ঘ) ৩০০

Show Answer

Show Explanation

29. চালের মূল্য বৃদ্ধি পাওয়ায় পূর্বের ১০০০ টাকার চালের বর্তমান মূল্য ১৩৫০ টাকা হল।
চালের মূল্য শতকরা কত বৃদ্ধি পেল?

a. ক) ২৫%

b. খ) ২০%

c. গ) ৩০%

d. ঘ) ৩৫%

Show Answer

Show Explanation

30. মুন্নির আয় তন্নির আয় অপেক্ষা ২৫ শতাংশ বেশি। তন্নির আয় মুন্নির আয় অপেক্ষা
শতকরা কত কম?

a. ক) ২০%

b. খ) ২৫%

c. গ) ৩০%

d. ঘ) ৭৫%

Show Answer

Show Explanation

31. একটি সংখ্যার ৮% নিলে ১০৬৪ পাওয়া যায়; সংখ্যাটি কত?

a. ক) ১৩,১০০

b. খ) ১৩,৩০০

c. গ) ১৩,৫০০

d. ঘ) ১৩,৭০০

Show Answer

Show Explanation

32. কোনো একটি জিনিস নির্মাতা ২০% লাভে ও খুচরা বিক্রেতা ২০% লাভে বিক্রয় করে। জিনিসটির নির্মাণ খরচ ১০০ টাকা হলে, খুচরা মূল্য কত?

a. ক) ৪৪ টাকা।

b. খ) ১৪০ টাকা।

c. গ) ১২০ টাকা।

d. ঘ) ১৪৪ টাকা।

Show Answer

Show Explanation

33. কলার দাম ২০ শতাংশ কমে যাওয়ায় ১২ টাকায় পূর্বাপেক্ষা ২ টি কলা বেশি পাওয়া গেলে, একটি কলার বর্তমান মূল্য কত?

a. ক) ২.৪ টাকা।

b. খ) ১.২ টাকা।

c. গ)৪ টাকা।

d. ঘ)২ টাকা।

Show Answer

Show Explanation

34. যদি কোনো বর্গক্ষেত্রের প্রত্যেক বাহুর পরিমাণ ১০% বৃদ্ধি পায়, তবে তার ক্ষেত্রফল শতকরা কত বৃদ্ধি পাবে?

a. ক)১৮%

b. খ)১৯%

c. গ)২০%

d. ঘ)২১%

Show Answer

Show Explanation

35. একটি বৃত্তের ব্যাসার্ধ ৫০% বৃদ্ধি পেলে এর ক্ষেত্রফল শতকরা কত বৃদ্ধি পাবে?

a. ক)৭৫%

b. খ)৫০%

c. গ)১২৫%

d. ঘ)২২৫%

Show Answer

Show Explanation

36. একটি বৃত্তের ব্যাসার্ধ ৫০% হ্রাস পেলে এর ক্ষেত্রফল শতকরা কত হ্রাস পাবে?

a. ক)৭৫%

b. খ)৫০%

c. গ)২৫%

d. ঘ)১২৫%

Show Answer

Show Explanation

37.একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ১০% বৃদ্ধি পায় এবং প্রস্থ ১০% হ্রাস পেলে আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল শতকরা কত বৃদ্ধি বা হ্রাস পাবে?

a. ক)১% বৃদ্ধি

b. খ)১% হ্রাস

c. গ)২১% বৃদ্ধি

d. ঘ)১৯% হ্রাস

Show Answer

Show Explanation

38.কোনো সংখ্যার ৪০% এর সাথে ৪২ যোগ করলে যোগফল হবে ঐ সংখ্যাটি। সংখ্যাটি কত?

a. ক)৭০

b. খ)৮০

c. গ)৭৫

d. ঘ)৯০

Show Answer

Show Explanation

39.কোন সংখ্যার ১০০% থেকে ১০০ বিয়োগ করলে বিয়োগফল হবে ১০০। সংখ্যাটি কত?

a. ক)৩০০

b. খ)১০০

c. গ)২০০

d. ঘ)১৫০

Show Answer

Show Explanation

40.রাকিবুল তার স্ত্রীর বয়সের ১০% বড়। স্ত্রী তার চেয়ে x% ছোট। x এর মান কত?

a. ক)১০৮/১২

b. খ)৯৯/১০

c. গ)৮২/৯

d. ঘ)১০০/১১

Show Answer

Show Explanation

41.একটি দ্রব্য ১৮০ টাকায় বিক্রয় করায় ১০% ক্ষতি হলো। দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য কত?

a. ক)১৬২ টাকা

b. খ)১৯৮ টাকা

c. গ)২০০ টাকা

d. ঘ)২১০ টাকা

Show Answer

Show Explanation

42. যদি চিনির মূল্য ২৫% বৃদ্ধি পায়, এর ব্যবহার শতকরা কী পরিমাণ পরিবর্তন করলে চিনি বাবদ মোট খরচ ১০% বৃদ্ধি পাবে?

a. ক)১২.৫ টাকা বৃদ্ধি

b. খ)১২.৫ টাকা হ্রাস

c. গ)১২ টাকা বৃদ্ধি

d. ঘ)১২ টাকা হ্রাস

Show Answer

Show Explanation



