

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-3)	Total Marks: 10
3rd Month, 1st Week, 3rd Day	Exercise 1.21 Complete	

- ☆ Answer the following questions: $(2 \times 5 = 10)$ - درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔
- Q.1. Find the principal amount invested by Riaz in a business if he receives a profit of Rs. 4200 in 3 years at the rate of 10% per year.
ریاض کی طرف سے کسی کاروبار میں لگائی گئی اصل رقم معلوم کریں اگر اسے 3 سالوں میں 10% سالانہ کی شرح سے 4200 روپے کا منافع ملتا ہے۔
- Q.2. Ajmal invested some amount in a business receives a profit of Rs. 27,000 at the rate of 12% per year for 3 years. Find his original investment.
اجمل نے کسی کاروبار میں کچھ رقم لگائی تو 27,000 روپے کا منافع 3 سال تک 12% سالانہ کی شرح سے حاصل ہوتا ہے۔ اس کی اصل سرمایہ کاری معلوم کریں۔
- Q.3. At what annual rate of price would amount of Rs. 5,800 will increase to Rs. 7,105 in 3 years, time?
منافع کی سالانہ شرح جس پر 5,800 روپے کی رقم 3 سال میں بڑھ کر 7,105 روپے ہو جائے گی؟
- Q.4. How long would Rs. 15,500 have to be invested at a markup rate of 6% per year to gain Rs. 2790.
2790 روپے حاصل کرنے کے لیے 15,500 روپے سالانہ 6% کی مارک اپ ریٹ پر کتنے عرصے تک لگائے ہوں گے؟
- Q.5. How long would Rs. 25,000 have to be deposited in the bank at 12% per year to receive back Rs. 31,000?
31,000 روپے واپس حاصل کرنے کے لیے 25,000 روپے سالانہ 12% کی شرح سے کتنے عرصے تک بینک میں جمع کرتے ہوں گے؟

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-3)	Total Marks: 10
3rd Month, 1st Week, 3rd Day	Exercise 1.21 Complete	

- ☆ Answer the following questions: $(2 \times 5 = 10)$ - درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔
- Q.1. Find the principal amount invested by Riaz in a business if he receives a profit of Rs. 4200 in 3 years at the rate of 10% per year.
ریاض کی طرف سے کسی کاروبار میں لگائی گئی اصل رقم معلوم کریں اگر اسے 3 سالوں میں 10% سالانہ کی شرح سے 4200 روپے کا منافع ملتا ہے۔
- Q.2. Ajmal invested some amount in a business receives a profit of Rs. 27,000 at the rate of 12% per year for 3 years. Find his original investment.
اجمل نے کسی کاروبار میں کچھ رقم لگائی تو 27,000 روپے کا منافع 3 سال تک 12% سالانہ کی شرح سے حاصل ہوتا ہے۔ اس کی اصل سرمایہ کاری معلوم کریں۔
- Q.3. At what annual rate of price would amount of Rs. 5,800 will increase to Rs. 7,105 in 3 years, time?
منافع کی سالانہ شرح جس پر 5,800 روپے کی رقم 3 سال میں بڑھ کر 7,105 روپے ہو جائے گی؟
- Q.4. How long would Rs. 15,500 have to be invested at a markup rate of 6% per year to gain Rs. 2790.
2790 روپے حاصل کرنے کے لیے 15,500 روپے سالانہ 6% کی مارک اپ ریٹ پر کتنے عرصے تک لگائے ہوں گے؟
- Q.5. How long would Rs. 25,000 have to be deposited in the bank at 12% per year to receive back Rs. 31,000?
31,000 روپے واپس حاصل کرنے کے لیے 25,000 روپے سالانہ 12% کی شرح سے کتنے عرصے تک بینک میں جمع کرتے ہوں گے؟
