درج ذیل میں ہرایک کے لیے:

ادا كرنا موكى؟	، لیے کتنی اضافی ر ق م	کے ذریعے ادائیگی کے	آپ کوفنانسنگ	(i)
----------------	-------------------------------	---------------------	--------------	-----

اضافی رقم جو کہ نقدر قم کی ایک خاص شرح سے لی گئی ہوکو بیان کیجے۔	(ii)
	(/

		فنانسنگ کی شرا نط		
	نقدرقم (روپوں میں)	ڈاؤن پے منٹ (روپوں میں)	ماہاندا قساط (روپوں میں)	ا تساط کی تعداد
(a)	روپے 360	روپے 50	روپے 40	10
(b)	روپے 900	روپے 150	روپے 75	12
(c)	روپي 25000	روپے 10000	روپے 500	36

(a)
$$c = 360 = 70$$

$$c = 50 = 70$$

$$c = 50 = 70$$

$$c = 10$$

$$c = 10$$

$$c = 360 - 50$$

$$c = 310$$

$$c = 30$$

$$c = 10 \times 40 = 400$$

$$c = 400 - 310 = 90$$

و =
$$310 - 310 = 90$$
 اقساط میں اضافی اداکی گئی رقم $30 = 90$

کل رقم کے حساب سے اواکی گئی اضافی رقم کی شرح
$$\frac{90}{360} \times 100$$
 $= \frac{90}{360} \times 100$

$$= \frac{90 \times 100}{360} = \frac{9000}{360}\% = 25\%$$

$$360 \qquad 360$$

$$(b) \qquad \qquad \ddot{\zeta} = 900 \qquad \qquad \ddot{\zeta}$$

$$= 900 - 150 = 750$$

$$700 = 700$$
 = 12 | اقساط میں اضافی اوا کی گئی رقم $750 = 750 = 150$ اسافی اوا کی گئی رقم مافی رقم

$$= \frac{15000}{900}\% = \frac{15}{9}$$
$$= 16\frac{6^2}{9}\% = 16\frac{2}{3}\%$$

$$(c) \qquad \qquad \ddot{\zeta} = 25000 \$$

$$36 \times 500 = 1800$$
 = $1800 \times 500 = 1800$ = $18000 - 15000$ = 3000 = 3000

پرویزاکی کھڑی میں لگانے والا ائیر کنڈیشنر 900رویے میں خریدتا ہے۔وہ 20% ادائیگی کرتا ہے اور بقیدرقم اور مارک

اب48 ماه میں اداکرتا ہے۔اگر مارک کی شرح % 10 سالانہ ہوتو درج ذیل معلوم کیجے۔

(i) ماہانہ قسط کی قیمت (ii) نقرقم اداکرتے ہوئے کتنی بجت ہوگی؟

رویے 900 = رقم

سال 4 = مت

900 كا% 20 = ۋاۋن مىيىنىڭ $=\frac{20}{100} \times 900 = 180 \frac{2}{5}$

روپ 720 = 900 - 180 = واؤن ميمن كے بعد بقيدر قم

10% @ بارکاپ = $\frac{720 \times 10 \times 4}{100} = 288$

رویے 1008 = 288 + 280 = 0 اقساط میں اضافی اواکی گئی کل رقم

کل رقم کے حساب اسے ادا کی گئی ما ہانہ قسط

مارك اب + ذاؤن ميمنك = كل اداشده رقم

 $\frac{1008}{48} = 21
 = 1008$

رویے 180 + 1008 = 1188

ر پ 100 - 1000 - 1000 - 1000 مرد پ 1000 - 1000 مرد پ 1000 - 1000 مرد پر اور پر

درج ذمل میں ہراک کے لیے: سامان کی فنانشل قیمت معلوم سیجیے۔

.3

(ii) نفترقم اواكركوه بچت بتلائ جونفترقم پرشرح سودكي ساته اواكرناتهي ـ اناطى تعداد بن كرانے والى نفتر قم آئيم رقم کیشرح (روپوں میں) (رويون ميس) 10% روپے 200 كمپيوٹر 24 رویے 9 (a) 15% روپے 450 پرنٹر 25% روپے 1600 سیکز رویے 25 (b) 18 اروپے 1600 رویے 52 (c) 25% 30

رویے 200 = نقدرقم (a)

رویے $200 = 10\% \times 200 = \frac{10}{100} \times 200 = 20$

روپے 180 = 20 - 20 = بچت کی رقم جوشرح سود کے ساتھ اداکر ناتھی

(b)

(c)

اه 12 مدت
$$= 10$$
 مدت $= 10$ مدت $= 10$ $=$

$$12$$
 \times $100 + 756 = 856$ \times $100 + 756 = 856$ \times $100 + 756 = 856$ \times 100% \times

(b)
$$i = 8000$$
 $i = 200$
 $i = 200$
 $i = 10\%$
 $i = 2.5$
 $i = 2.5$
 $i = 300$
 $i = 300$
 $i = 300$
 $i = 300$
 $i = 300$

$$=2\frac{1}{2}$$
 مرت $=2.5$ مارت $=300$ $=2.5$ مارت $=300$ $=200$ $=7800$ $=300$

رویے 325 = $\frac{9750}{30}$ = 325 ماہانہ قبط 9950 = 9750 + 9750 = كرايدداران فريد يرادا كي كنيكل رقم

$$100\%$$
 $\times 100\%$ $\times 100\%$

$$= \frac{1950}{8000} \times 100\% = 24.36\%$$

$$= \frac{1930}{8000} \times 100\% = 24.36\%$$

$$\vec{\zeta} = 1200$$

$$-\frac{8000}{8000}$$
 × 100% = 24.36%
من = 1200
خ اون ميمند = 200

$$\begin{array}{rcl}
c) & = & 1200 \\
& = & 200 \\
& = & 200
\end{array}$$

(a)

$$\frac{1}{3}$$
 = $1\frac{1}{3}$ 1.3

15% × 3200 = أورن ميمنك

سال 2 = ماه 24 = مت

$$\frac{1}{3}$$
 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$

$$= 1200 - 200 = 1000$$

$$= \frac{1000 \times 15 \times 1.3}{100} = 1$$

$$15\%$$
 @ الركاني = $\frac{1000 \times 15 \times 1.3}{100} = 195$

$$00 + 195 = 1195$$

$$\frac{95}{6} = 74.69 = 75$$

$$1000 + 175$$
 = $1000 + 175$ = 1175 1175 1175 1175 1175 1175 1175

$$\frac{16}{200 + 1195} = 1395$$
 $= 200 + 1195 = 1395$
 $= 1395 - 1200 = 195$
 $= 1395 - 1200 = 195$
 $= 1395 - 1200 = 195$

$$200 + 1193 = 1395$$
 $= 200 + 1193 = 1395$ $= 1395 - 1200 = 195$ $= 1395 - 1200 \times 100\%$ $= 160\%$ $= 160\%$ $= 160\%$

(ii) کرایدداران فریدادر نفتر بدی صورت می قیمتول کے درمیان فرق معلوم کیجے۔

 $=\frac{15}{100} \times 3200 = 480$

(iii) نقدرقم کی شرح کے لحاظ سے حاصل کیے محیفرق کو بیان کیجے۔ قرم = 3200

$$= \frac{195}{1200} \times 100\% = 16.25\%$$

$$9.5\% @ 1.64 = 2720 \times 9.5 \times 2$$

$$3200 - 480 = 2720$$
 9.5% او او الله $= 3200 - 480 = 2720$
 $= 3200 \times 9.5 \times 2 = 516.80$
 $= 100$
 $= 100$
 $= 2720 \times 9.5 \times 2 = 516.80$
 $= 2720 \times 9.5 \times 2 = 516.80$

$$=\frac{3236.80}{24}=134.87$$

$$\frac{3236.80}{24} = 134.87$$
 $= \frac{3236.80}{24} = 134.87$ $= 134.87$ $= 480 + 3236.80 = 3716.80$ $= 3716.80 - 3200 = 516.80$ $= \frac{3716.80 - 3200}{600} = \frac{3716.80}{600} \times 100\%$ $= \frac{100\%}{600}$

$$= 3710.80 - 3200 - 310.80$$
 $= 3710.80 - 3200 - 310.80$
 $\times 100\%$
 $= \frac{100\%}{6000} \times 100\% = 16.15\%$