عل مثق 4.3

اصل ذر
$$=1460$$
 اصل خرر = $12\frac{1}{2}\%$ سالانہ $=\frac{25}{2}\%$ سالانہ

3 مارچ سے کم جولائی تک

$$c \circ 0 = 29$$

$$c \circ 0 = 30$$

$$c \circ 0 = 31$$

$$c \circ 0 = 30$$

$$c \circ 0 = 30$$

$$c = \frac{1}{2}$$

$$c = \frac{1}{2}$$

$$c = \frac{1}{2}$$

$$c = \frac{1}{2}$$

$$12\frac{1}{2}\% = \frac{1460 \times 25 \times 120}{2 \times 100 \times 365} = 60 = 60$$

م جولانی کوجتنی رقم ادا کرنا ہوگی
$$= 60+1460 = 2$$
م جولانی کوجتنی رقم ادا کرنا ہوگی

ایک دوکاندارنے UBL بینک سے 3540روپے $\frac{3}{4}$ سالانہ شرح پرادھار لیے اوراس دن ساری رقم $\frac{11}{2}$

سالان شرح پرادهاریس دے دی۔اے 3سال 4ماہ بعد کتنا منافع ہوگا؟ اصل زر = 3540

$$70$$
 المانہ $\frac{43}{4}$ = مالانہ $\frac{3}{4}$ = مالانہ $\frac{43}{4}$

تین سال کے لیے:

$$10\frac{3}{4}\% = \frac{3540 \times 43 \times 3}{4 \times 100} = 1141.65$$

چارمہینے کے لیے

$$10\frac{3}{4}\%$$
 = $\frac{3540 \times 43 \times 4}{4 \times 100 \times 12} = 126.85$

روپے
$$10\frac{3}{4}$$
 کارک اپ $\frac{3}{4}$ این $10\frac{3}{4}$ این $\frac{3}{4}$ این جوروکاندار نے اداکیا $\frac{3}{4}$

$$11$$
ری رقم $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ پرادهاردی گئ:

$$3 - \frac{1}{2}$$
 ارک آپ:
$$= \frac{3540 \times 23 \times 3}{2 \times 100} = 1221.30$$

$$= \frac{3540 \times 23 \times 3}{2 \times 100} = 1221.30$$

$$= \frac{3540 \times 23 \times 3}{2 \times 100} = 1221.30$$

= 112.36 - 100

$$P = P = P$$
 $C = P = P$
 $C = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P$
 $C = P = P = P = P$
 $C = P = P$
 $C = P = P = P$
 $C = P = P$
 C

$$12.36$$
 منافع جب اصل زر 100 رو پے ہو 12.36 منافع جب اصل زر 100 رو پے ہو $\frac{100}{12.36}$ $= \frac{100}{12.36}$ $= \frac{8034 \times 100}{12.36} = 65000$ رو پے ہوتو اصل زر لہذا ہمینک نے 65000 رو پے ترض دیا

4. ایک ممینی نے %8 سالانہ شرح سادہ مارک آپ بینک الفلاح سے 6600رویے قرض لیا۔ 11 ماہ بعد ممینی کو بینک کو کیا

$$R = 8\% = \frac{8}{100} = 0.08$$

 $P = 6600 \angle Q$

$$R = 8\% = \frac{100}{100} = 0.08$$

$$T = 11$$
 مینے $= \frac{11}{12}$ مال $= ?$

$$100 \times 12$$
 1200
= 484
مارک اب $P +$ بینک کواوا کی گئی رقم

$$= 25$$
 ادک اپ:
 $25 \times 25 \times 25 \times 25$
 $= \frac{6400 \times 2.25 \times 25}{100}$
 $= 24$

$$= \frac{6400 \times 2.23 \times 23}{100} \therefore 2 \text{ where } 24$$

$$= 3600 \text{ cosmo}$$

$$T = T$$
 المال $T = 1$ المال خور $T = 14$ المال خور $T = 14$ المال خور $T = 14$ المال خور $T = 100$ المال خور المال

$$=\frac{1000000}{100}$$

$$= 2,50,000 \times \frac{14}{100} \times 1 = 35000$$
 $= 2,50,000 \times 100 \times 1 = 35000$

$$600$$
روپہ 4 سال کے لیے 600 سالا نہ شرح سے کمپاؤٹڈ منافع معلوم کیجی۔

 $P = 600$
 $= P = 600$
 $= t = 4$
 $= 4$
 $= 600$
 $= 600$
 $= 600$
 $= 600$
 $= 600$
 $= 600$
 $= 600$
 $= 600$
 $= 600$
 $= 600$
 $= 600$
 $= 600$
 $= 600$
 $= 600$
 $= 600$
 $= 600$
 $= 600$

$$-100 = t = 4$$
 سال نه $= 0.00$ سالانه $= 0.00$ باغترین $= 0.00$ به مجانبته بین منافع مین م

54000روپے پرایک سال کے لیے % 12 سالانہ شرح سے کمیاؤ تدمنافع معلوم کیجید

$$A = P (1 + r)^{1}$$

$$A = 600 (1 + 0.06)^{4}$$

$$A = 600 (1.2625) = 757.48$$

$$A = 600 (1 + 1)$$

$$A = 600 (1 + 0.06)^{4}$$

$$A = 600 (1.2625) = 757.48$$

$$= A - P$$

$$= 757.48 - 600$$

$$= 157.48$$

$$A - P$$

$$= 757.48 - 600$$

$$= 757.48 - 600$$

$$= 157.48 \stackrel{?}{=} 157.48$$

$$= 157.48 \stackrel{?}{=} 1000$$

$$= 157.48 \stackrel{?}{=} 1000$$

$$= 50000(1.0)$$

$$= 53040$$

$$= 53040 - 5$$

$$= 50000(1.04)(1.02)$$

$$= 50000(1.04)(1.02)$$

$$= 53040$$

رویے P = 54000 و P

 $\vec{r} = \mathbf{r} = 12\% = \frac{12}{100} = 0.12$ الن

 $A = P(1 + r)^{t}$

 $A = 54000 (1 + 0.12)^{1}$

سال T = 1 = مدت

? = كمياؤند منافع

$$= 600 (1 + 0.06)^{4}$$

$$= 600 (1.2625) = 757.48$$

$$= A - P$$

$$= 757.48 - 600$$

$$A = P (1)$$
 $A = 600$
 $A = 600$

$$r = 6\%$$
 انه $r = 6\%$ انه $r = 6$ انه $r = 7$ انه $r = 7$ انه $r = 7$ $r = 7$ $r = 7$ $r = 7$ $r = 7$

ہم جانتے ہیں

$$A = 54000 (1.12) = 60480$$

 $A = 54000 (1.12) = 60480$
 $A - P$
 $A - P = 60480 - 54000 = 6480$