## طرمثق 4.4

اگر پریمیم کی رقم درج ذیل طریقہ سے نکالی جائے۔ الدی تا

پالیسی کی رقم %0.25 + پالیسی انکم کا %4.5 = سالانه پریمیم پالیسی فیس زیادہ سے زیادہ 2000روپے۔ ششماہی پریمیم جوکہ سالانه پریمیم کا %55 ہو۔

> سەما بى پرىمىيم جوكەسالانە پرىمىيم كا % 27 بو\_ مامانە پرىمىيم جوكەسالانە پرىمىيم كا % 9 بو\_

.1

(i) 
$$c = 50000 = 125$$
 $c = 4.5\% \times 50000 = 4.5 \times 50000 = 2250$ 
 $c = 4.5\% \times 50000 = 4.5 \times 50000 = 2250$ 
 $c = 4.5\% \times 50000 = 2000 \times 50000 = 2000$ 
 $c = 0.25\% \times 50000 = 125$ 
 $c = 0.25 \times 50000 = 125$ 

$$52\%$$
 @ حشما بی پریمیم  $=\frac{52}{100} \times 2375 = 1235$   $=\frac{52}{100} \times 2375 = 641.25$  رویے  $=\frac{27}{100} \times 2375 = 641.25$ 

$$4500 + 200 = 4700 = 4700$$

$$(e \Rightarrow 4700 = 2444 = \frac{52}{100} \times 4700 = 2444$$

$$\frac{27}{27} \times 4700 = 1260$$

(ii)

(iv)

$$27\%$$
 (ق) پرتیم (ش)  $4700 = 1269$  و پرتیم (ش)  $4700 = 1269$  و پرتیم (ش)  $4700 = 1269$  و پرتیم (ش)  $423 = \frac{9}{100} \times 4700 = 423$  و پرتیم (ش) کار قر

$$100
 100
 100
 100
 100
 100
 100
 100
 100
 100
 100
 100
 100
 100
 100
 100
 100
 100$$

$$= \frac{100}{27}$$

رویے 200000 = یالیسی کی کل رقم

رویے 200 = یالیسی فیس

 $\sqrt{20000} = 200000 = \frac{4.5}{100} \times 200000 = 9000$  رویے  $\sqrt{4.5}$  =  $\sqrt{4.5}$ 

= 9000 + 200 = 9200

ياليسى فيس + پېلار يميم = سالانه پريميم

52% @  $\frac{52}{100} \times 9200 = 4784$ 

$$\times 6950 = 1876.5$$

$$= 6750 + 200 = 6950 \angle 0$$

$$= \frac{52}{100} \times 6950 \times = 3614 \angle 0$$

روپے 50,000 = 
$$\sqrt{2}$$
 و کی رام  $\sqrt{2}$  = 4.2%  $\sqrt{2}$  و کی مرس کا کری سے  $\sqrt{2}$  = 0.3%  $\sqrt{2}$  و  $\sqrt{2}$ 

روپے 6000 = سالانہ آگم جس کا کمپنی نے وعدہ کیا 
$$= 4.5\%$$
 سال ہے وعدہ کیا  $= 4.5\%$  سال  $= 22$  سال ہے  $= 50000$  ہے جس کی کی مرت ہے کہا پر کمیم روپے  $= \frac{4.2}{100} \times 50000 = 2100$  ہے کہ شرح ہے کہا پر کمیم روپے  $= 3.3$ 

$$\frac{100}{100} \times 50000 = 2100$$
 روپے  $\frac{100}{100} \times 50000 = 150$  پالیسی فیس  $0.3\%$   $= \frac{0.3}{100} \times 50000 = 150$  کی شرح ہے  $= \frac{0.6}{100} \times 50000 = 300$  روپے  $= \frac{0.6}{100} \times 50000 = 300$  فیمی پالیسی فیس  $= \frac{0.6}{100} \times 50000 = 300$  فیمی  $= \frac{0.6}{100} \times 50000 = 300$ 

رويے 1,74,500

رویے 75,00,000 کا %2 = بہلاریمیم

قمت میں کی کمرح 10% سالانہ بوتواس نے 4سال میں مینی کو کیار م اداک؟

احمال نے اپنے گرجس کی قیت 75,00,000 رویے تھی۔ 4سالہ مدت کے لیے 2% کی شرح سے انثور کرایا۔ اگر

روپے 75,00,000 = گھر کی مالیت

% 2 = انثورنس کی شرح

سال 4 = مدت سالانه % 10 = قیت میں کمی کی شرح

روپے 150 =  $\frac{0.3}{100} \times 50000 = 150$  کیشرے =

$$= \frac{2}{100} \times 75,00,000 = 1,50,000$$

$$= \frac{10}{100} \times 75,00,000$$

$$= \frac{10}{100} \times 75,00,000 = 7,50,000$$

$$= \frac{1}{100} \times 75,00,000 = 6,750,000$$

$$= \frac{2}{100} \times 67,50,000$$

$$= \frac{2}{100} \times 67,50,000 = 1,35,000$$

$$= \frac{2}{100} \times 67,50,000$$

$$= \frac{10}{100} \times 67,50,000$$

$$= \frac{10}{100} \times 67,50,000 = 6,75,000$$

$$= \frac{10}{100} \times 67,50,000 = 6,75,000$$

$$= \frac{2}{100} \times 67,50,000 = 6,75,000$$

$$= \frac{2}{100} \times 67,50,000 = 6,75,000$$

$$= \frac{2}{100} \times 60,75,000 = 1,21,500$$

$$= \frac{2}{100} \times 60,75,000$$

$$= \frac{100}{100} \times 60,75,000 = 6$$

$$= \frac{100}{100} \times 60,75,000 = 6$$

$$= 60,75,000 - 6,07,500$$

$$= 90$$

$$= 0$$

$$= 150000$$

$$= 135000$$

$$= 121500$$

$$= 121500$$

$$= 2500$$

$$(2000) = 0$$
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 
 $(2000) = 0$ 

 $\frac{3}{100} \times x = 21000$ 

 $x = 21000 \times \frac{100}{2} = 7,00,000 \stackrel{\checkmark}{=} 200$ 

روپے 10,00,000 = بزنس کی مالیت

 $2.5\% \times 10,00,000$ 

 $= 2.5 \% \times 9,00,000$ 

 $= \frac{2.5}{100} \times 10,00,000 = 25000$   $= 10\% \times 10,00,000$  = 5000  $= 10\% \times 10,00,000$ 

روپے 9,00,000 = 10,00,000 - كى كے بعد قيمت

 $= \frac{10}{100} \times 10,00,000 = 1,00,000$ 

2.5% النورنس کی ترح 2.5% مالانہ 4 اللہ 4 اللہ 4

كتنا نقصان بوراكيا؟

$$= 5 \times 6,65,000$$

$$= \frac{5}{100} \times 6,65,000 = 33$$

$$= 6,65,000 - 33250 = 6,65,000 - 34250 = 5$$

$$= 0$$

$$= 100050$$

 $= 4.25\% \times 8,50,000$  پيلايريميم

3,50,000 کا 8,50,000 عا 8,50,000

7,65,000 کا % 4.25 = دوبراریکیم

 $=\frac{4.25}{100} \times 8,50,000 = 36,125$ 

 $=\frac{10}{100} \times 8,50,000 = 85,000$ 

روپے 8,50,000 - 85,000 = 7,65,000 = کی کے بعد قیت

 $=\frac{10}{100} \times 7,50,000 = 75,000 = 75,000$ 

 $=\frac{10}{100}\times6,75,000=67,500$ 

 $=\frac{3.5}{100}\times6,07,500=21262.50$ 

روپے 7,50,000 - 75,000 = 6,75,000 = 7,50,000

 $= \frac{3.5}{100} \times 6,75,000 = 23625$   $= 10\% \times 6,75,000$ 

روپے 6,75,000 - 67,500 = 6,07,500 = کی کے بعد قیت

 $= 3.5 \% \times 6,75,000$ 

 $= 3.5\% \times 6,07,500$ 

سال 3 = مدت  $= 3.25\% \times x$ 

روپے 8,00,000 = کارکی مالیت

 $= 3.25 \% \times 7,20,000$ 

 $\frac{3.25}{100} \times x = 26000$ 

 $10 \times 8,00,000 = 80,000 = 80,000$ 

روپے 8,00,000 - 80,000 = 7,20,000 = قیمت میں کمی کی شرح

 $x = 26000 \times \frac{100}{3.25} = 8,00,000$ 

$$\begin{array}{l}
5,46,750 - 54,675 = 4,92,075 & 2,97 \\
0 & 26250 & 2,97 \\
21262.50 & 2,97 \\
0 & 2,273.75 & 2,97 \\
0 & 2,273.75 & 2,97 \\
0 & 2,97 & 2,97 & 2,97 \\
0 & 2,97 & 2,97 & 2,97 & 2,97 \\
0 & 2,97 & 2,97 & 2,97 & 2,97 & 2,97 \\
0 & 2,97 & 2,97 & 2,97 & 2,97 & 2,97 & 2,97 \\
0 & 2,97 & 2,$$

 $=\frac{3.5}{100}\times5,46,750=19,136,25$  $=\frac{10}{100} \times 5,46,750 = 54,675$ 

$$= \frac{3.25}{100} \times 7,20,000 = 23,400 = 23,400$$

$$7,20,000$$
 = قیت میں کی کن شرح = 10% × 7,20,000 =  $\frac{10}{100}$  × 7,20,000 = 72,000 = 72,000 = 7,20,000 = 7,20,000 = 6,48,000 = 7,20,000 = 6,48,000

$$= \frac{3.25}{100} \times 7,20,000 = 23,400$$

$$= 10\% \times 7,20,000$$

$$= \frac{10}{100} \times 7,20,000 = 72,000$$

$$= 7,20,000 = 72,000$$

$$= 7,20,000 - 7,20,000 = 6,48,000$$

$$= 23,400$$

$$= 10$$

$$= 7,20,000 - 7,20,000 = 6,48,000$$

$$= 23,400$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 10$$

$$= 1$$