حل مثق 5.3

ایک خاتون کارکن ہفتہ میں 6 دن کام کرتی ہے۔ وہ صبح 7 بجے کام شروع کرتی ہے اور 4 بج ختم کرتی ہے۔ اے محت وقت 15 منٹ کا وقفہ اور شام 45 منٹ کا وقفہ ماتا ہے۔ اگر اوا لیکی کی شرح 40رویے فی محنثہ ہوتو وہ ایک ہفتہ میں سنتا 🕷 كرتى ہاوراس كوكتنى ادائيكى ہوتى ہے؟

گھنٹے 9 = صبح 7 بجے سے شام 4 بج تک گھنٹوں کی تعداد چونکہاے روزانہ 1 گھنٹہ وقفہ ملتاہے۔اس لیے گفنٹے 8 = روزانہ کام کرنے کے گھنٹے

گھنے 8 = 8 × 6 = ایک ہفتہ میں کا م کرنے کے گھنٹوں کی تعداد رويے فی گھنٹہ 40 = تنخواہ فی گھنٹہ

 $40 \times 48 = 1920$ ایک ہفتہ کی تنخواہ

خالد ہفتہ میں 6 دن کام کرتا ہے اگراہے 200 روپے بومیدادا کیا جائے تواس کی مجموعی ماہاندا جرت معلوم کیجیے۔

دن 6 = ایک ہفتہ میں دنوں کی تعداد

4 ہفتے = ایک مہینہ ننہ دن 24 = 6 × 4 = ایک مہینہ میں کام کے گئے دنوں کی تعداد

روپے 200 = تنخواه فی دن رویے 24×200 = خالد کی مجموعی ماہانت تخواہ

 $24 \times 200 = 4800$

ہفتہ میں 6 دن روزانہ 8 محنثہ کی بنیاد پر کام کرتے ہوئے اسلم کو 70روپے فی محنثہ ادائیگی ہوتی ہے۔اضافی وقت ی ادائيكى 70رويي في محنثه كا 1.5 كناب- اگروه 40 كھنے اضافی وقت كام كرتا ہے واس كى ماہانہ مجموع تنواہ معلوم كيے

گفتے 8 = ایک دن میں کام کرنے کے گھنے

دن 6 = الک ہفتہ میں کام کرنے کے دن کفنے $8 \times 6 = 8 \times 6 = 8$ ایک ہفتہ میں کام کیے گئے گفنوں کی تعداد

گھنٹے 192 = 48 × 4 = ایک مہینہ میں کام کیے گئے گھنٹوں کی تعداد

ردىي 70 = تنخواه في گھنشہ

رویے 192×70 = 13440 = تنخواه فی مهینه

گفتے 40 = ایک مہینہ میں اضافی وقت کیا گیا کام

70 كا 1.5 گنا = اضافی وقت كاريث

رویے 105 = $\frac{15}{10} \times 70 = 105$ وتت کی رقم

گفنے 38 = ایک ہفتہ میں جتنے گھنٹے کام کیا

· 1

روپ
$$225 = 3 \times 75 = 225$$
 ایک ہفتے میں اضافی وقت کی رقم اضافی وقت کی رقم اضافی وقت کی تخواہ $3 \times 75 = 225 = 10$ اضافی وقت $1750 + 225 = 1975$ ویلی مسئلے $48 = 20$ کل کام کے گھنٹے $35 = 25 - 48$ مسئلے $35 = 25 - 48$ میں اضافی وقت کی رقم روپ $35 \times 75 = 13 \times 75 = 13$ اضافی وقت کی رقم اصافی وقت کی رقم اضافی وقت کی رقم اصافی وقت کی رقم احمال کی مجموعی آمد نی

= 1750 + 975 = 2725

(ii)

(iii)

گفتے 50 = کل کام کے گفتے، ایک ہفتہ میں کام کیے گئے گفتے رویے $75 = 1125 = 15 \times 75$ ایک ہفتے میں اضافی وقت کی رقم

اضافی دقت + ایک ہفتے کی تخواہ = نعمان کی مجموعی آیہ نی = 1750 + 1125 = 2875

عبدالله كتخواه كى سلپ ظاہر كرتى ہے كہاں نے ہفتہ ميں 36 كھنے كام كے علاوہ 6 كھنے اضافى كام كيا ہے۔ اگراس كي تخواه كى بنيادي شرح 60رويه في محنشه اوراضا في وقت كي ادائيكي 60رويه كا 5.5 سنا موتو عبدالله كي ما مانه مجموعي تنخوا ومعلوم سيجيه گفنے 36 = ایک ہفتہ میں کے گئے کام کے گھنٹے گھنٹے 144 = $4 \times 36 = 1$ ایک مینے میں کے گئے کام کے گھنٹے

روبے 60 = اضافی وقت کاریٹ فی گھنٹہ رویے 8640 = 144×60 = مینے کی تخواہ

گھنٹے 6 = اضافی وقت ایک ہفتہ کے لیے گفتے 24 = 6 × 4 = اضافی وقت ایک مہینہ کے لیے

روبے $24 \times 90 = 2160$ = اضافی ونت

اضافی ونت + ایک ہفتے کی تخواہ = ایک ہفتے میں اضافی ونت کی رقم = 8640 + 2160 = 10,800