

$$FF = \frac{\text{New Basic Pay}}{\text{Old Basic Pay}} = FF$$

↓

$$\Rightarrow \text{New BP} = \text{BP} + \text{DA} + \text{Hike}$$

$$\text{माना की} = \frac{25,300 \times 58\%}{100} = 14,674$$

$$= 25,300 + 14,674$$

$$= 39,974$$

$$\text{फिर से - } \underline{BP + DA + Hike} = FF \text{ (फिरमेंट फैक्टर)}$$

$$= 39,974 + Hike (30\%)$$

$$\Rightarrow \frac{39,974 \times 30}{100} = 11,992$$

$$= 39,974 + 11,992$$

$$= 51,966$$

$$\text{New BP} = \underline{51,966}$$

2016 में 14% बढ़ा या पर
 DA - 125% या इस कारण
 अब Hike अधिक बढ़ाने
 पर ही (30%) से
 FF = 2 के करीब होगा!

अब - फिल्टर में बदल देते हैं निम्नलिखित -

$$\text{स्केल} = \frac{\text{New BP}}{\text{old BP}} = FF$$

$$\Rightarrow \frac{51.966}{25.300} = 2.054 \text{ ff होगा}$$

अब दीछे - old BP में 2.054 का गुणा करें

$$25.300 \times 2.054 = \underline{\underline{51,966}} \quad \checkmark$$

Q. वेतन कितना प्रतिशत बढ़ा 2.

उत्तर -

$$\frac{\text{New BP} - \text{old BP}}{\text{old BP}} \times 100$$

$$= \frac{\text{new BP} - \text{old BP}}{\text{old BP}} \times 100$$

$$= \frac{51,966 - 25,300}{25,300} \times 100$$

$$= \frac{26.666}{25,300} \times 100$$

$$= 105.39\% \quad (\text{Ans})$$

अधिति - DA मर्ज करके Hike जोड़ो या
सीधे BP में FF से गुणा करे बराबर है।

A stylized handwritten signature in black ink, consisting of a large loop followed by a series of smaller loops and a long horizontal stroke.