

→ दो या दो से अधिक व्यापारियों/साझेदारों द्वारा मिलकर व्यापार करने की प्रक्रिया को साझा कहते हैं।

★ साझेदार! → वे व्यक्ति जो मिलकर व्यापार करते हैं, उन व्यक्तियों को साझेदार कहते हैं।

★ पूँजी! → साझेदारों द्वारा लगाये गए धन को पूँजी कहते हैं।

★ लाभ का वितरण - जब साझेदार द्वारा लगाया गया धन असमान व समय समान हो तो लाभ का वितरण उनके द्वारा लगाये धन के अनुपात में करते हैं।

वृ. राम और श्याम ने क्रमशः 40000 और 80000 रु लगाकर व्यापार आरम्भ किया, 8 वर्ष पश्चात् उनके लाभ का अनुपात क्या होगा।

→ राम और श्याम ने पूँजी समान समय के लिए लगायी है अतः

राम :	श्याम
40000 :	80000
1 :	2

→ जब पूँजी समान और समय अलग-2 होगा तब लाभ का वितरण समय के अनुपात में किया जाता है।

वृ. संजय और सुरेश ने मिलकर व्यापार आरम्भ किया संजय ने 30,000 रु 9 माह के लिये लगाये तथा सुरेश ने 20,000 रु 6 माह तक व्यापार मे रखा

वर्ष के अन्त में कुल लाभ में से सुरेश को लाभ का  $\frac{15}{31}$  भाग मिला है तो सुरेश ने कितना धन लगाया था।

Ans: संजय ने पूंजी लगायी 300000 रु 9 माह के लिए

∴ 1 माह के लिए पूंजी होगी  $300000 \times 9 = 3420000$  रु

→ सुरेश ने 6 रु लगाये 6 माह के लिए

∴ 1 माह की पूंजी =  $x \times 6 = 6x$

→ दोनों की पूंजी का अनुपात =  $3,42,000 : 6x$

→ वर्ष के अन्त में कुल लाभ में से सुरेश को लाभ का  $\frac{15}{31}$  भाग मिला

→ ∴ संजय को लाभ मिलेगा =  $1 - \frac{15}{31} = \frac{16}{31}$  भाग

दोनों के लाभ का अनुपात

$\frac{16}{31} : \frac{15}{31} = 16 : 15$

प्रश्नानुसार

$6x \times 16 = 3,42,000 \times 15$

$x = \frac{3,42,000 \times 15}{6 \times 16}$

$x = \frac{1,71,000 \times 5}{16}$

$x = \frac{8,55,000}{16}$

$x = 53438$  रु

SNC

S.K. Chahal