

1358

$$(a) \quad \frac{1}{4} \cdot \text{?} = 1$$

Skiv som bråk istället (och tänk på att $1 = \frac{1}{1} = \frac{4}{4}$)

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{\text{?}}{\text{?}} = \frac{4}{4}$$

Nu ser vi att talet bör vara $\frac{4}{1} = 4$ (Svar)

Alternativ lösning:

Byt ut mot enklare tal för att upptäcka en metod:

$$3 \cdot \text{?} = 15. \quad \text{Vad är ?} \quad \text{Ja } \frac{15}{3} = 5$$

I originaluppgiften bade vi därför på rätt svar genom att beräkna

$$\frac{1}{\frac{1}{4}} = \frac{\frac{1}{1}}{\frac{1}{4}} = \frac{1}{1} \cdot \frac{4}{1} = 4 \quad (\underline{\underline{\text{Svar}}})$$

Sådana här uppgifter löses effektivast med ekvationer, men det kommer vi till senare i kursen.