

3265

Antag att  $x$  personer beställer kaffe.

Då är det  $(15-x)$  personer som beställde Caffe Latte

Vi får ekvationen

$$16x + 24(15-x) = 296$$

$$16x + 360 - 24x = 296$$

$$-8x = 296 - 360$$

$$-8x = -64$$

$$x = 8$$

kostnaden för kaffe + kostnaden för Caffe Latte = totala kostnaden (296kr)

Svar: 8 personer drack kaffe och 7 personer drack Caffe Latte

$15 - 8 = 7$