

Quiz 5 – 2020 TLK

Tre naturliga tal ges av tre olika personer, x, y och z . Dessa tal adderas och svaret är $s = x + y + z$.

Varje person multiplicerar nu s med ursprungliga talet och får 240, 270 och 390.

Vad var det ursprungliga naturliga talen x, y och z ?

Three natural numbers are given by three people, x, y and z . These numbers are added and the answer is $s = x + y + z$. Every person multiplies now this s with the initial number and get 240, 270 and 390.

What are the initial natural numbers x, y and z ?