

算数オンライン塾 11月17日の問題 解説

(1)

A ; B ; C = 60 : 64 : 56 ですから、15 : 16 : 14 です。

B が 28 秒ですので、C は $28 \div 16 \times 14 = 24.5$

(答え) 24.5 秒

(2) A で計れば $28 \div 16 \times 15 = 26.25$ 秒です。

普通電車の秒速が 25m、急行列車の秒速が 45m ですから、

$(45 - 25) \times 26.25 - 228 = 525 - 228 = 297$

(答え) 297m

(3) $525 \div (25 + 45) = 7.5$ 秒

$7.5 \div 15 \times 16 = 8$

(答え) 8 秒