

算数オンライン塾 4月9日の問題 解説

1日に80分遅れるAと正しい時計の比は $1360分 : 1440分 = 17 : 18$

4時間15分 = 255分なの $255 : \text{正しい時間} = 17 : 18$ から

$255 \div 17 \times 18 = 270分 = 4時間30分$ だから正しい時刻は午後4時30分。

一方1日に48分進むBと正しい時計の比は $1488 : 1440 = 372 : 360 = 31 : 30$

$270 \div 30 \times 31 = 279分$ だから午後4時39分

(答え) ア 4 イ 30 ウ 4 エ 39