

ریاضی چهارم - فصل ۵ - عدد مخلوط و عدد اعشاری

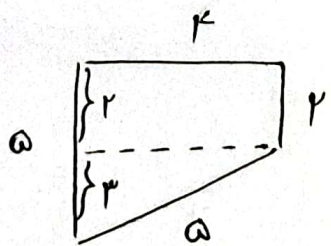
(۱) [۶۴] 3 رتبه و ۵۸ ثانیه : $3 \frac{۵۸}{۶۰}$ تقریبی $\leftarrow ۴$

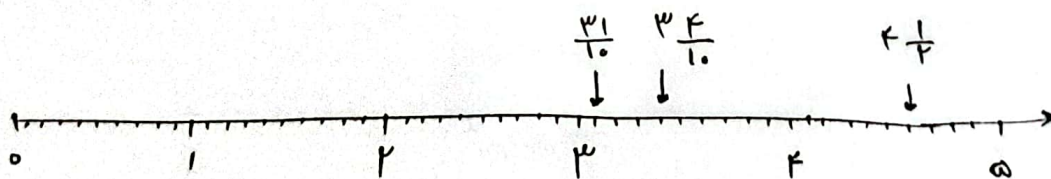
۴ رتبه و ۲ ثانیه : $۴ \frac{۲}{۶۰}$ $\leftarrow ۴$

۴ رتبه و ۳۳ ثانیه : $۴ \frac{۳۳}{۶۰}$ $\leftarrow ۵$

۵ رتبه و ۵۱ ثانیه : $۵ \frac{۵۱}{۶۰}$ $\leftarrow ۶$

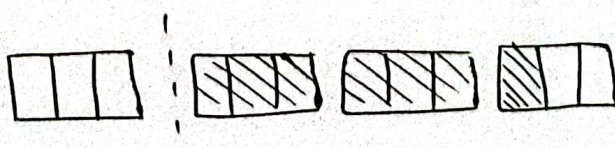
نزدول تقریباً ۲ رتبه زودتر از تقریباً ۴ به خط پایان رسیده است

(۲) [۶۴]  $\Rightarrow$ مجموعاً تقریبی $= ۵ + ۵ + ۴ + ۲ = ۱۶$



$۴ \frac{۱ \times ۵}{۶ \times ۵} = ۴ \frac{۵}{۳۰}$

$۳ \frac{۲ \times ۲}{۵ \times ۲} = ۳ \frac{۴}{۱۰}$

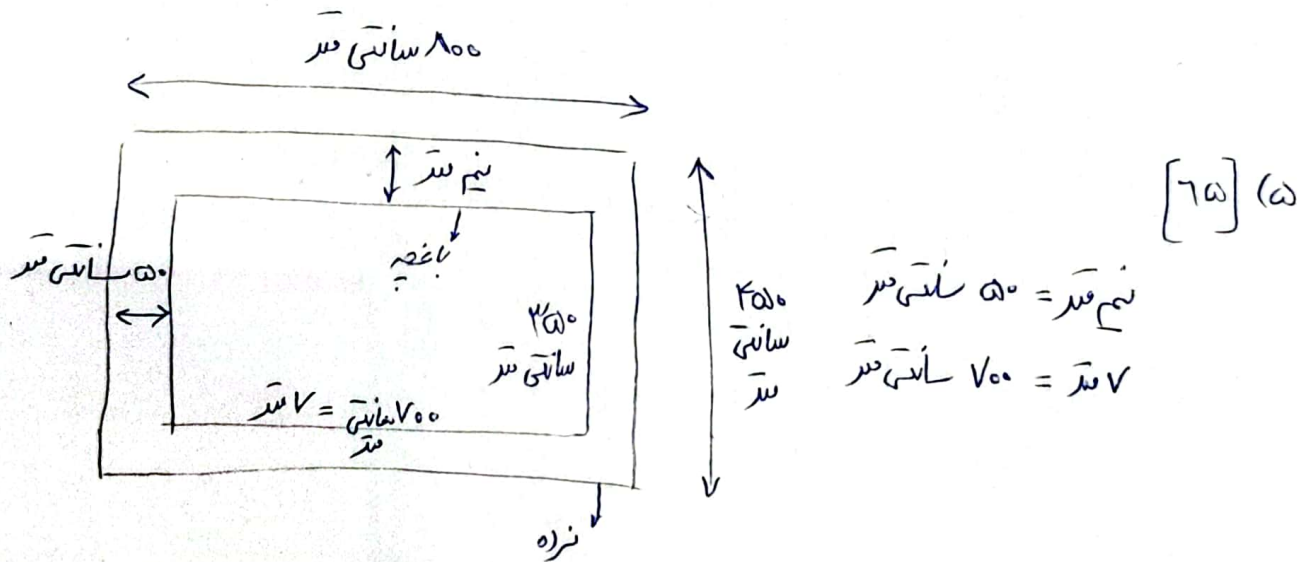
$۲ \frac{۱}{۳} =$ 

اعداد ۳ و ۴ : $\frac{۳۱}{۱۰} - ۳ \frac{۴}{۱۰} \leftarrow \frac{۳۱}{۱۰}$ طبق محور ۳ نزدیک تر است

(۴) [۶۴]

۱۰		۲۰	
تعداد مرغ ها	تعداد بوق ها	تعداد مرغ ها مغ ها	تعداد بوق ها بوق ها
۴	۶	$4 \times 2 = 8$	$6 \times 4 = 24 \Rightarrow 24 + 8 = 32 \quad \times$
۵	۵	$5 \times 2 = 10$	$5 \times 4 = 20 \Rightarrow 20 + 10 = 30 \quad \checkmark$

بنای این جدول را از این مسئله مهم .
تعداد مرغ ها = ۵ تعداد بوق ها = ۵



۲۵ سانی متر → ۱۷۰۰۰ سانی متر : $(100 + 100 + 450 + 450) = 2500$: محیط نرد