



لَمَرْسِ: از ۳۸۱۶ تا ۳۸۲۸ شار. های روچ

ماشینی مسافت تهران - قم را با سرعت ۱۰۰ کیلومتر بر ساعت طی می کند و سپس ۴ مارکت قم - تهران را با سرعت

$$\frac{\text{زمان اول} + \text{زمان دوم}}{120} = \frac{\text{مسافت}}{\text{زمان}} = \text{سرعت}$$

$$\frac{\frac{2200}{24} + \frac{2200}{24}}{11} = \frac{2 \times \frac{2200}{24}}{\frac{2200}{24} + \frac{2200}{24}} = \frac{2}{1} = \frac{2}{1}$$

سرعت پرورد + سرعت رفت = سرعت پرورد سرعت رفت سرعت پرورد سرعت اول



$$= \frac{2}{\frac{146}{120} + \frac{1 \times 5}{120}} = \left(\frac{2}{\frac{146+5}{120}} \right) = \frac{120}{151}$$

$$\frac{\text{سرعت}}{\text{زمان}} = زن \Rightarrow زن \times \text{سرعت} = \text{مسافت}$$

سرعت متوسط
محلی سرعت



کامپیوچر



▪ هوش عددی ✓

▪ هوش محاسباتی ←

▪ هوش منطقی

▪ هوش ترکیبیاتی

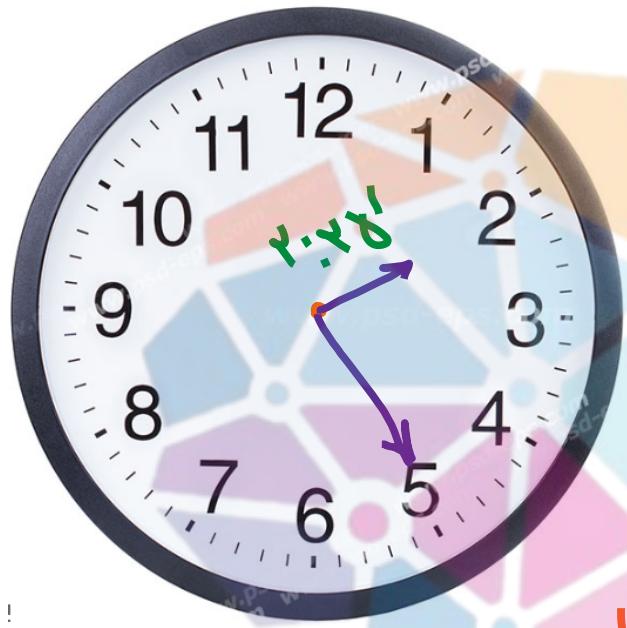
▪ استعداد کفایت داده‌ها

هزارمین تیزهوشان ایران



استاد وحید اسدی کیا





۲:۲۵ = واعتن



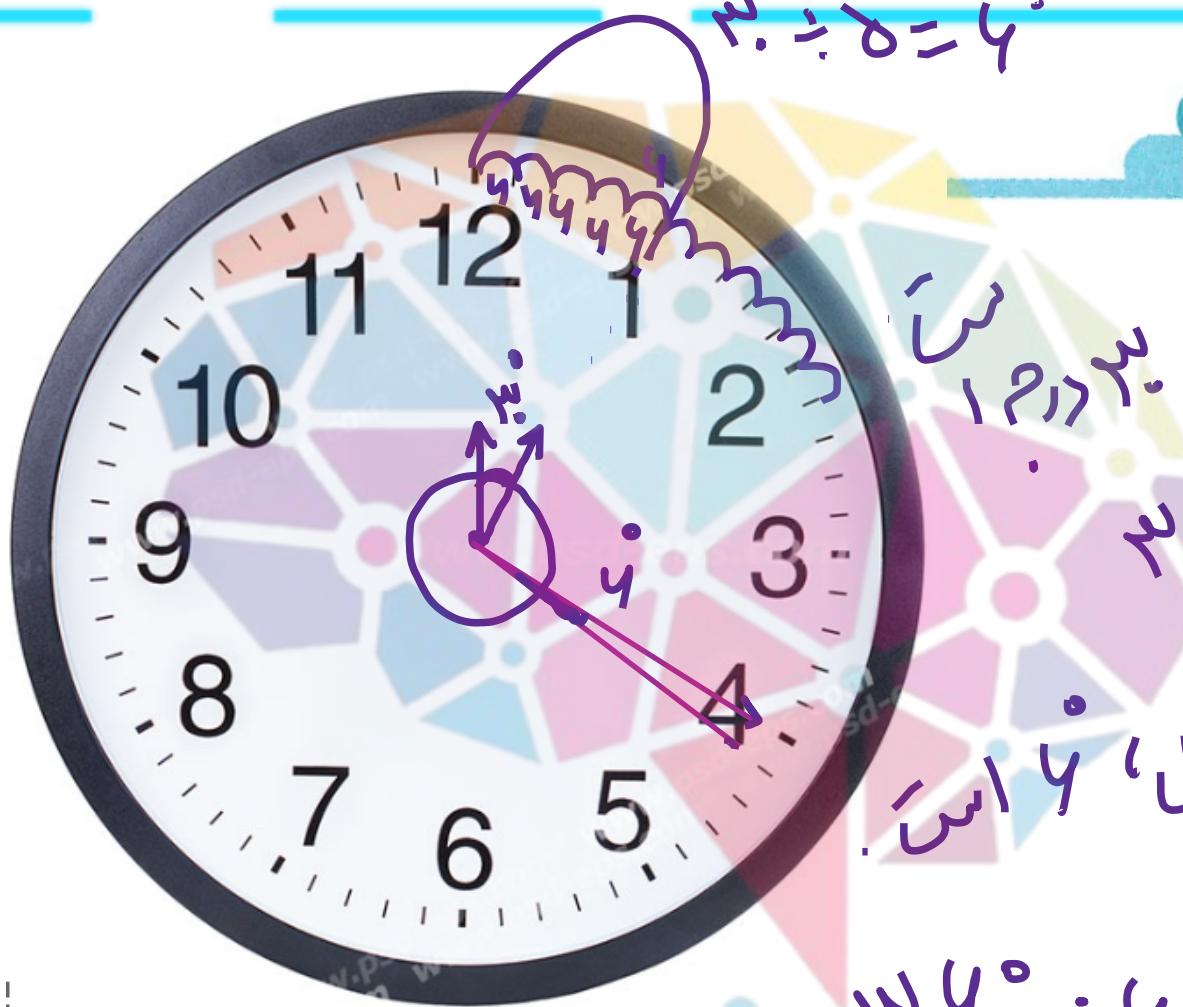
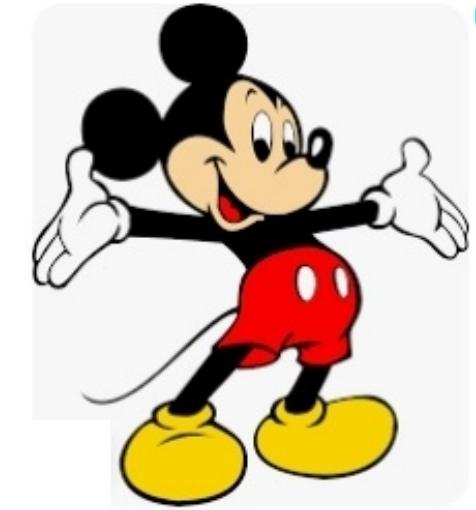
زمان ۹ بیان

نکته: اگر لغتو ریتی را در آینه از ما خواستند، زمان را از ۱۲ کم کنید:

۱۲:۰۰ → ۱۱:۴۵ → ۱۰:۳۰ → ۹:۴۵

نکته: از زمان راده ند از ۱۲ نیز بود، زمان را از ۱۲ کم کنید





زمان ۹ ساعت

$$360^\circ \div 12 = 30^\circ$$

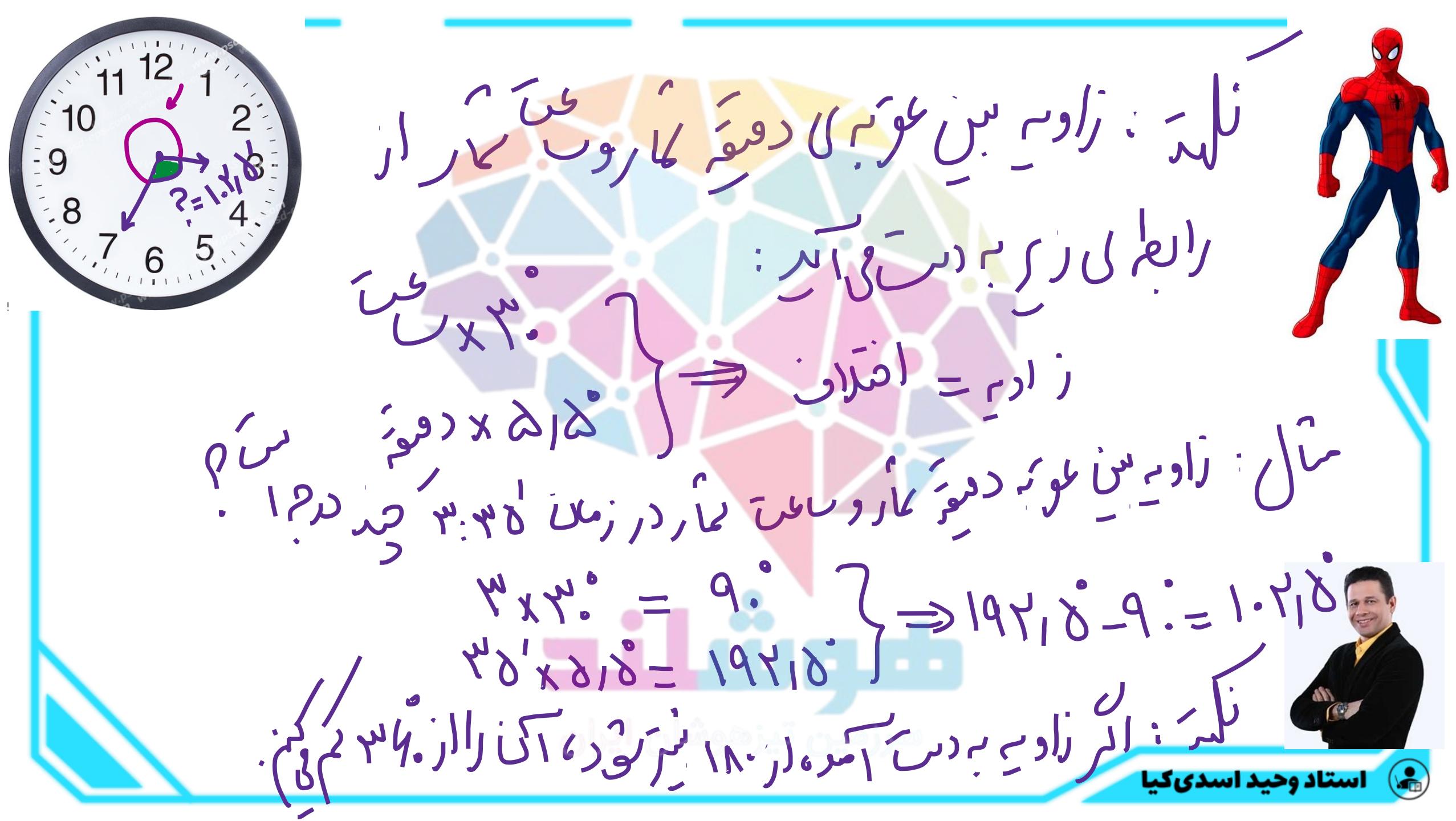
$$360^\circ \div 4 = 90^\circ$$

فتوشند

سرزمین تیزهوشان ایران

استاد وحید اسدی کیا





نکرہ: زاویہ سین عواید دیگر کاروں کی تحریر
راجہ لی رک بے دس فی آندہ:

$$\text{زادہ} = \text{افزار}$$

مسئلہ: زاویہ سین عواید دیگر کاروں سائنس میں کیا درج؟

$$\begin{aligned} 3 \times 3^\circ &= 9^\circ \\ 3 \times 15^\circ &= 45^\circ \end{aligned} \Rightarrow 192^\circ - 9^\circ = 183^\circ$$

نکرہ: اگر زاویہ بے دس امروہ لرز ۱۸۰ سین تھوڑی، اگر رالز ۳۰ سین تھوڑی





مثال: زاده سن عوّبی دستگار و توانی کار در سال ۱۴۰۰ چند درجه است؟

نکته: کمال بدست آوران را در سن عوّبها کی دفعه‌لار را
تائیز کنار، از راهی از زیارت اسلامی ننماییم:
 $\text{راود} = \text{اصلان} \Rightarrow$
 $15^\circ \times \text{دفعه} + 9^\circ \times \text{تائیز}$

$$\left. \begin{array}{l} 15^\circ \times 4 = 90^\circ \\ 9^\circ \times 5 = 45^\circ \end{array} \right\} \Rightarrow 234^\circ - 90^\circ = 144^\circ$$



سرزمین تیزهوشان ایران

فتوشند

استاد وحید اسدی کیا



۳۸۳۲. یک ساعت عقربه‌ای، زمان ۱۴:۱۴ را نشان می‌دهد. چه مدت طول می‌کشد که عقربه ساعت‌شمار، دقیقاً جایی قرار

بگیرد که عقربه دقیقه‌شمار در زمان اعلام شده، قرار دارد؟ (آزمایش)

- (۱) ۲ ساعت و ۱۴ دقیقه
- (۲) ۲ ساعت و ۱۲ دقیقه
- (۳) ۲ ساعت و ۲۴ دقیقه
- (۴) ۲ ساعت و ۳۴ دقیقه

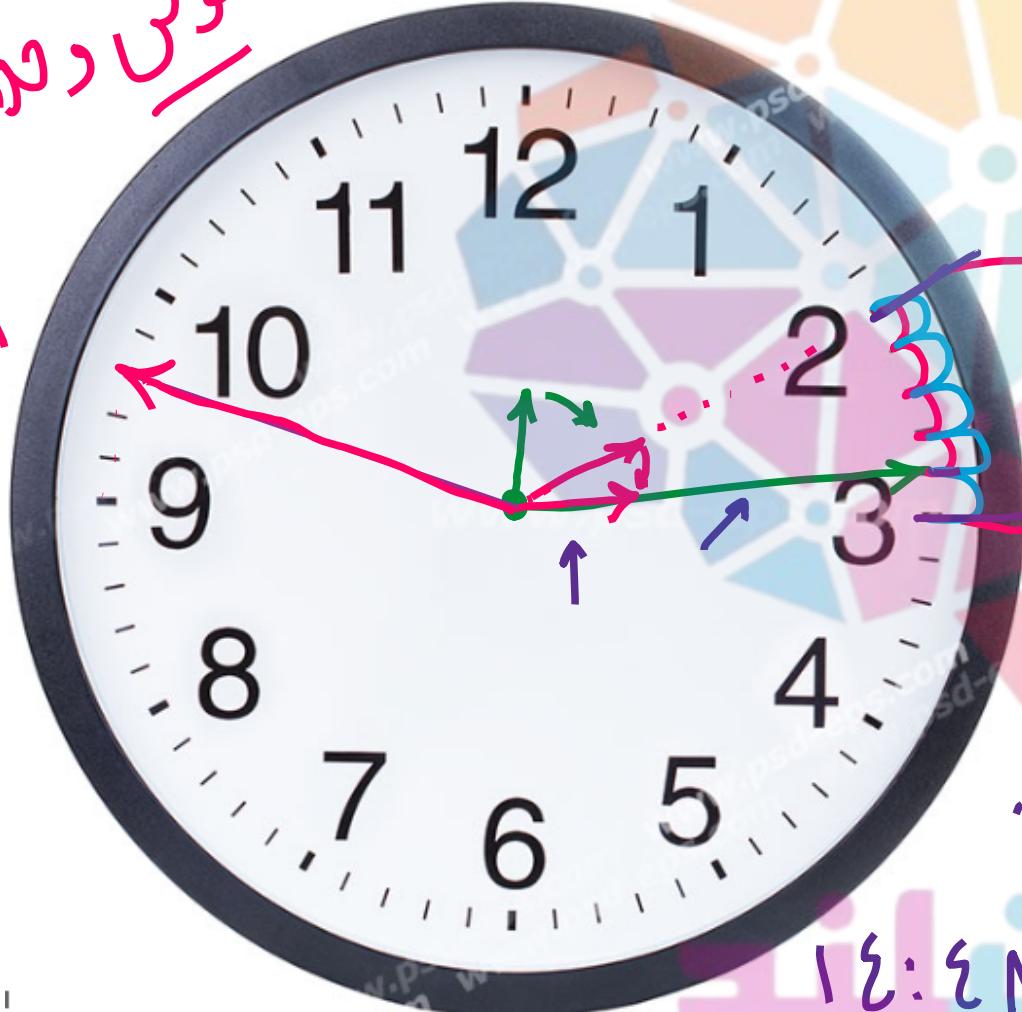
از ساعت ۲ تا ساعت ۳

(عکس) دارم

کوچک ساعت شمار، $\frac{4}{5}$ فاصله‌ی ۲ تا ۳ را کمتر از ۱۰ دقیقه دارد.

رس کوچک دفعه‌ی ۷ را $40 \times \frac{4}{5} = 32$ دقیقه دارد.

رس این اوقات درست $14:41 - 13:41 = 1$ ساعت است.



$$\begin{array}{r} 14:41 \\ - 13:41 \\ \hline 1:00 \end{array}$$

جواب



استاد وحید اسدی کیا



انواع شاعر



- ۱- مُسْتَقِمٌ
- ۲- مُعْوَسٌ
- ۳- مُرْكَبٌ

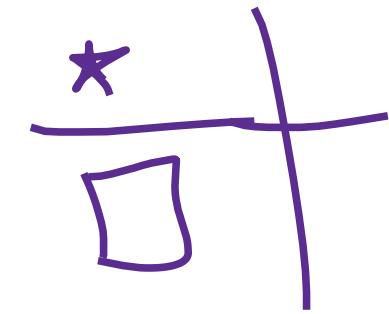
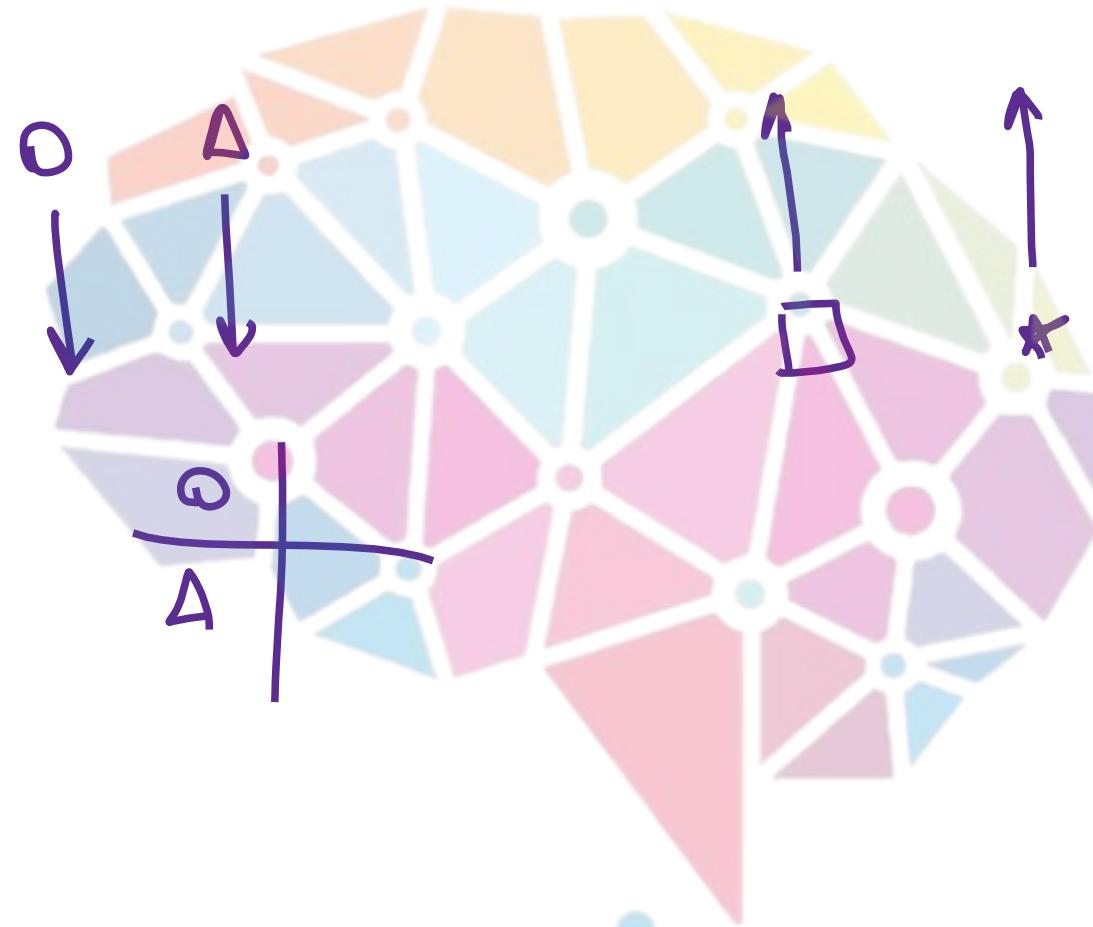
مسْتَقِمٌ: مُعَادِرٌ لَهُ بِإِيمَانٍ سَتَ مُسْتَقِمٌ دَارِنَ، بَايَدِرْ كِفَمْ نَعْلَمْ لَوْنَ
معْوَسٌ: مُعَادِرٌ لَهُ بِإِيمَانٍ سَتَ مُعْوَسٌ دَارِنَ بَايَدِرْ كِفَمْ بَرْ لَوْنَ

لَهَارَوْهَا + لَهَارَ طَارَهَا
ازَالَ + لَهَارَ كَلَالَرَهَا





تناسب مستقیم



هوشمند

سرزمین تیزهوشان ایران



استاد وحید اسدی کیا



تناسب مستقیم

استاد وحید اسدی کیا



آن تاس سه‌گانه

۱

۱۴۴ (۲)

۶ / ۲۵ (۱)

۱۴۸ (۳)

۱۵۰ (۴)

۱۰. کارگر روزی ۳۰ پنجره را رنگ می‌کند. ۴۸ کارگر روزی چند پنجره را رنگ می‌کند؟

$$\begin{array}{c} 10 \text{ کارگر} \\ \hline 30 \text{ پنجره} \\ \times 48 \end{array} \quad ? = 144$$

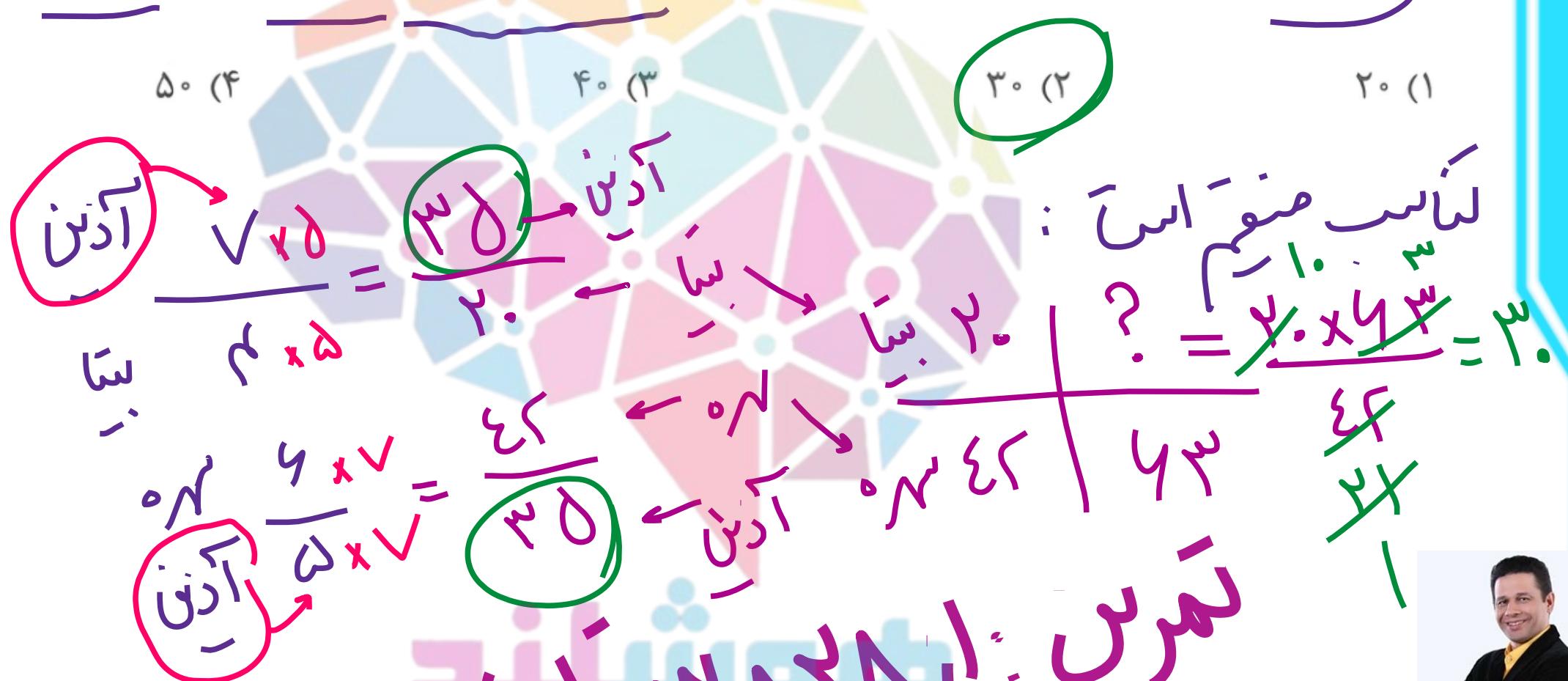
>Showhand

سرزمین تیزهوشان ایران



۳۸۴. سه نفر به اسامی آذین، بیتا و سهره در حال قدم زدن هستند. هر ۷ قدمی که آذین برمی‌دارد، ۴ قدم بیتا برمی‌دارد و هر ۶ قدمی که سهره برمی‌دارد، ۵ قدم آذین برداشته باشد، بیتا چند قدم برداشته است؟

(آزمون و ودی)



تمرین:
کارهای مُرد حمله



استاد وحید اسدی کیا

