

بسم الله الرحمن الرحيم

تقديم مي ڪند.



کارگاه آموزشی درس ریاضی پایه ی چهارم

جلسه ی سوم

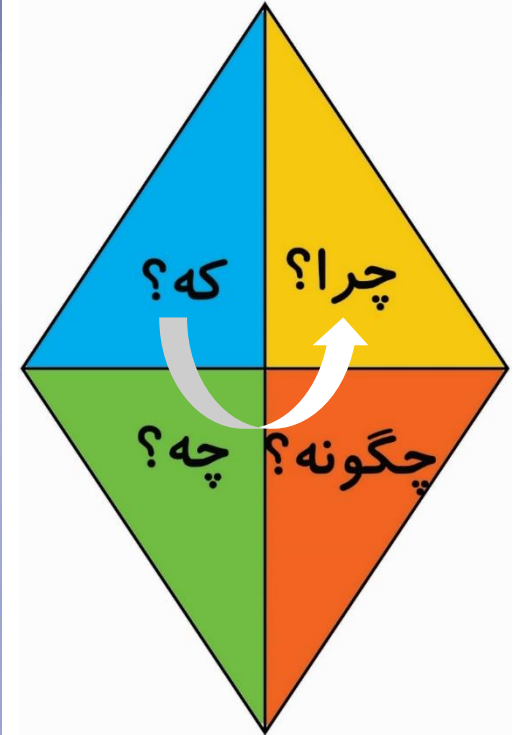
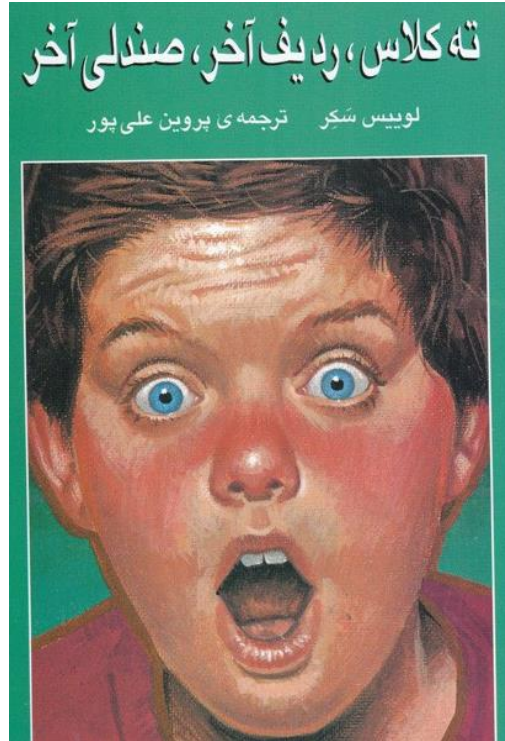
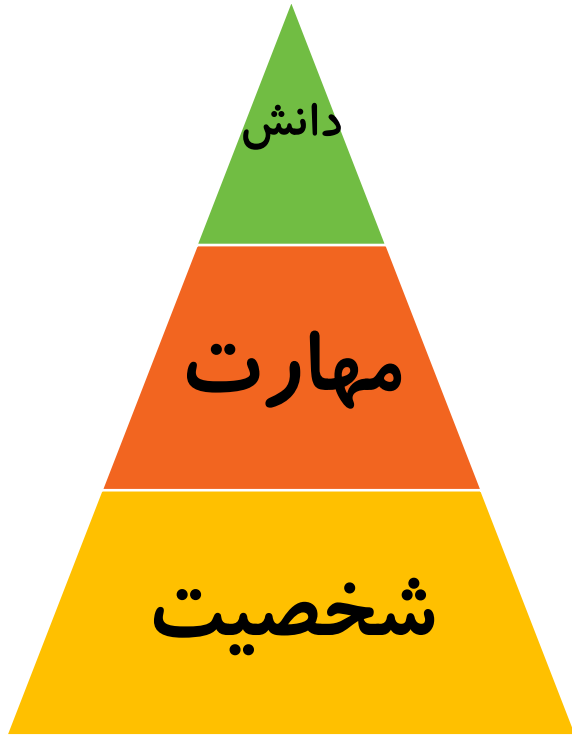
ارایه دهنده: علی حاجی اکبری

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

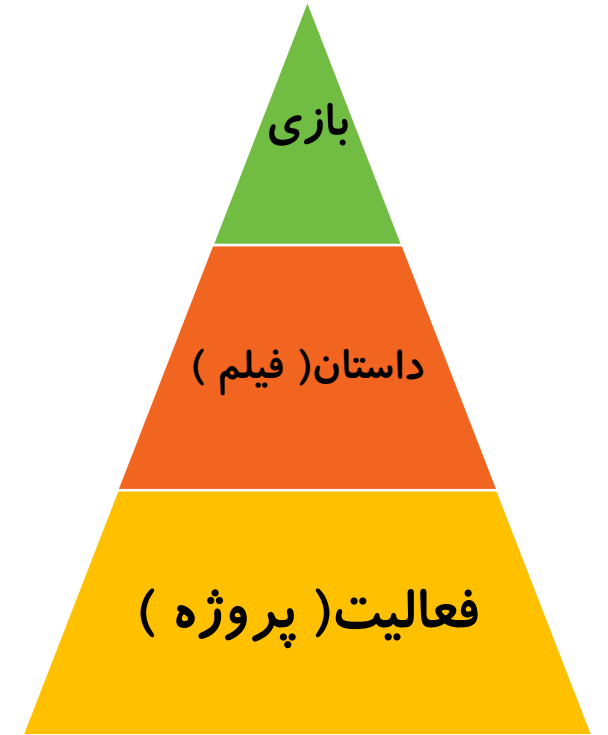
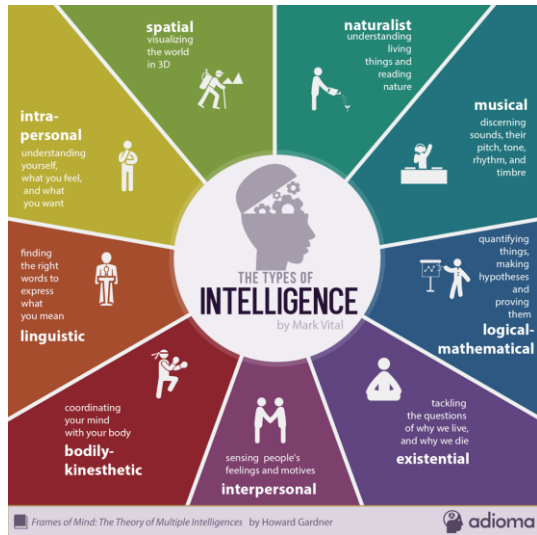


اِذَا جَاءَ نَصْرُ اللّٰهِ وَالْفَتْحُ (۱)
وَرَأَيْتَ النَّاسَ يَدْخُلُونَ فِي دِينِ اللّٰهِ
اَفْوَاجًا (۲)
فَسَبِّحْ بِحَمْدِ رَبِّكَ وَاسْتَغْفِرْهُ اِنَّهُ كَانَ
تَوَّابًا (۳)

آن چه گذشت:



آنچه گذشت:



نکات بحرانی

چالش بوآی کلاهی

چالش مکان آرام

راه کار: ؟



بوآی کلاهی



مکانی آرام



اهداف آموزشی فصل چهارم کتاب ریاضی



رابطه‌ی فصل‌ها

فصل چهارم



فصل هشتم

فصل دوم



فصل چهارم



فصل پنجم

اندازه گیری زاویه

زاویه

به نام خدا
اندازه گیری زاویه

به نام خدا

نیم دایره‌ی شفاف

● مرحله‌ی اول

واحد غیر استاندارد

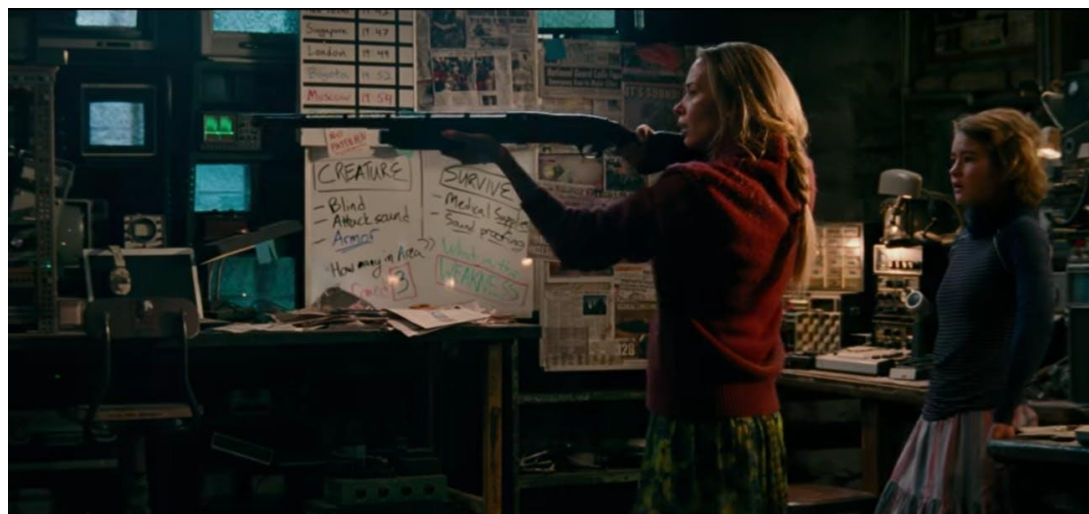
● مرحله‌ی دوم

واحد استاندارد

● مرحله‌ی سوم

سیر
اندازه‌گیری
زاویه

اگر می‌خواهید آمادگی مواجهه با غافل‌گیری‌ها باشید...



اگر می‌خواهید سطل آب سرد روی سرتان خالی
نشود...



پروژه‌های پدر-کودک و مادر-کودک



گزارش انگیزه بخش در گروه



تمرینات گروهی

تمرین 1:

در چه ساعتی زاویه‌ی بین دو عقربه‌ی ساعت
75 درجه می‌شود؟

تمرین 2:

نشان دهید مجموع زاویه‌های درونی یک مثلث
180 درجه است.

تقویت سیستم ایمنی



علايق و توانایی های شما



GIFMob - Stop Motion to GIF, MP4 Animation

PHOTO3DLAB

Contains ads • In-app purchases

Uninstall

Open

نگاه رنگین‌کمانی به سبک‌های یادگیری

محاسبه‌ی زمان

به صورت
دست‌ورزی

به صورت
تصویری

به صورت کلامی

تمرینات گروهی

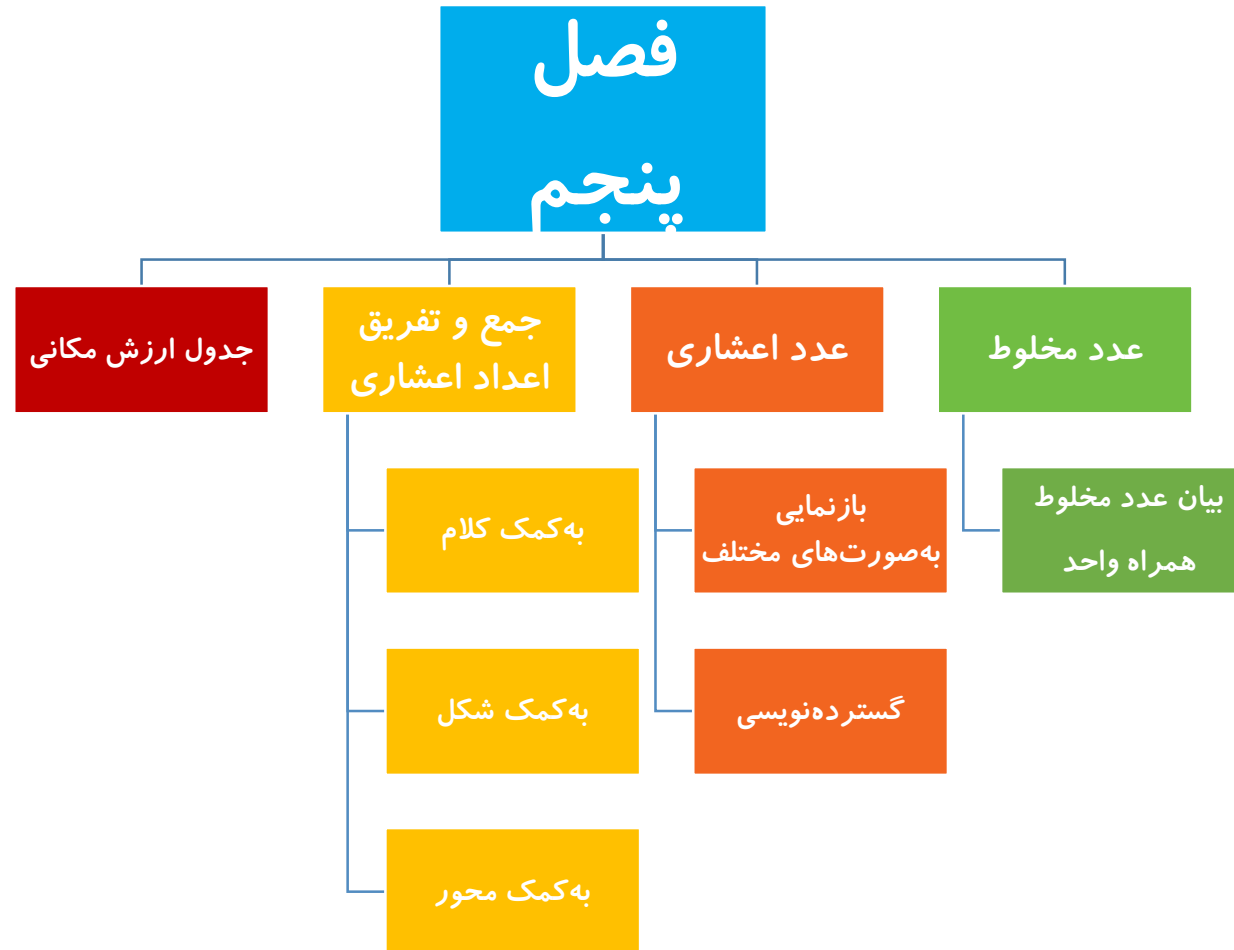
تمرین 3:

در یک فیلم یا انیمیشن کوتاه، در قالب مثال‌هایی
ملموس سه شیوه‌ی مختلف بازنمایی زاویه را نشان
دهید (موضوع پیش‌نهادی است).

تمرین 4:

تمرینی طراحی کنید، که دانش‌آموز را درگیر بیان
نسبت دو مقدار از یک کمیت کند؛ به صورت کسر
یا عدد اعشاری.

اهداف آموزشی فصل چهارم کتاب ریاضی



عدد اعشارى

عدد مخلوط



جمع و تفريق اعداد مخلوط، جدول ارزش مکانی

بسم الله الرحمن الرحيم

تمرینات عدد اعشاری



به نام خدا
با توجه به فیلم آموزشی هفته پیش، محاسبه کنید،
که در موقعیت فرضی زیر، رئیس کارخانهی شکلات سازی
چند شکلات می دهد.
پاسخ را به صورت عدد اعشاری و عدد مخلوط بنویسید
و در جدول ارزش مکانی نمایش دهید.
موقعیت فرضی: تصور کنید، هشت غول، پنجاه و سه
انسان و سیصد و چهل و پنج کونوله به کارخانه بروند.
رئیس کارخانه، طبق عادت خود چند شکلات
می دهد؟

8 غول 345 کونوله 53 انسان

پروژه‌های پدر-کودک و مادر-کودک

بسم الله الرحمن الرحيم

جمع بندی



InShot
ای

عد InShot Inc.



Contains Ads
این برنامه با دستگ



منابعی برای مطالعه‌ی بیشتر

Free offline GeoGebra apps for iOS, Android, Windows, Mac, Chromebook and Linux

<p>ماشین حساب ۳ بعدی با ترسیم‌گر سه بعدی رایگان ما توابع سه بعدی، سطوح و هندسه سه بعدی را رسم کنید</p> 	<p>ماشین حساب گرافیکی با برنامه گرافیکی رایگان ما نمودار توابع را رسم کنید...n... کنید، معادلات را بررسی کنید</p> 
<p>شروع</p> <p>بارگیری</p>	<p>شروع</p> <p>بارگیری</p>
<p>6 جئوجبرا کلاسیک بسته نرم‌افزاری شامل ابزارهای رایگان برای CAS\ n هندسه، صفحه گسترده، احتمال و</p> 	<p>هندسه با ابزار هندسه رایگان ما دایره‌ها، زاویه‌ها، تبدیل‌ها و موارد دیگر را رسم کنید</p> 
<p>شروع</p> <p>بارگیری</p>	<p>شروع</p> <p>بارگیری</p>
<p>5 جئوجبرا کلاسیک بسته نرم‌افزاری شامل ابزارهای رایگان برای CAS\ n هندسه، صفحه گسترده، احتمال و</p> 	<p>واقعیت افزوده Put 3D math into the real world with GeoGebra !Augmented Reality</p> 
<p>بارگیری</p>	<p>نرم‌افزار جئوجبرا</p>

منابعی برای مطالعهی بیش تر

The screenshot shows the Roshd website interface. At the top, there's a navigation bar with the Roshd logo and the text 'روشد'. Below this, there are three main content blocks, each featuring a video thumbnail and a brief description of the educational material. The first block is titled 'فیلم آموزش ریاضی - پایه چهارم (مروری بر فصل ۵)' and the second is 'فیلم آموزش ریاضی - پایه چهارم (مروری بر فصل ۳ و ۴)'. The third block is titled 'فیلم راهنمای معلم - ریاضی چهارم دبستان - فصل هفتم'. To the right of these blocks, there is a sidebar with a green header 'ریاضی چهارم دبستان' and a sub-header 'دوره دوم ابتدایی'. Below this, there are several text-based entries, including 'پدیدآورنده:', 'سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی', 'مدیریت برنامه‌ریزی و تالیف:', 'دفتر تالیف کتابهای درسی عمومی و متوسطه نظری', 'مدیریت آماده‌سازی هنری:', 'اداره کل نظارت بر نشر و توزیع مواد آموزشی', and 'ناشر:'. At the bottom of the sidebar, there is a watermark for 'Activate Windows'.



فیلم آموزش تدریس و فیلم آموزشی

<https://www.roshd.ir/04/%D8%B1%DB%8C%D8%A7%D8%B6%DB%8C-%DA%86%D9%87%D8%A7%D8%B1%D9%85-%D8%A7%D3%A8%D8%AA%D8%AF%D8%A7%DB%8C%DB%8C>

منابعی برای مطالعهی بیشتر

<https://web.bale.ai/#/im/g1656590196>

The screenshot displays a Telegram chat window for the group 'چمدان کوچولوی پسران کلاس چهارمی' (146 members). The main content is a whiteboard image with a drawing of a triangle containing a face and Persian text: 'سلام یک مثلث هشتم', 'ارتفاع', 'مساحت', 'مساحت ما دو مثلث', and 'مساحت ما متوازی الاضلاع هشتم'. The chat history on the right includes messages from 'هاچین', 'هیأت الزهرا (س) دانشگاه ...', 'کانال رسمی به', 'خیریه هنر', 'بچه های مسجدی (در خانه...)', and 'چمدان کوچولوی پسران کلاس چهارمی'. The interface also shows a search bar, a profile picture, and various chat controls.

منابعی برای مطالعهی بیش تر

<https://web.bale.ai/#/im/g1226287632>

پسران کلاس چهارمی شهید چمران ☆ ۵۶ نفر

جستجو

همه +۹۹ شخصی کانال +۹۹ گروه +۹۹ بازو

جستجوی پیام یا مخاطب

۴ تیر جامعه چمران Ahmadreza Aelayi: چقدر قشنگ بود!

۳ تیر محله شیخ سید غفوری: ویدیو ۲۱

۳ تیر گروه مستندسازی پژوهشی شهید... m.navid: سلام نه شماره در سایت قرار نگر... ۱

۲ تیر خانواده‌ی ما تصویر ۳

۱ تیر داستان (شب به خیر) Mrs Fazli: تصویر ۱

پسران کلاس چهارمی شهید چمران ۱ تیر Mrs Labbafinezhad: سلام آقا محمد حسن. وا... ۱

۳۱ خرداد راه و رسم پدر چمرانی علیرضا عابدی: پیام ۱

ریاضی ❤️
مرور فصل سوم 📖
ضرب، ادامه‌ی قسمت نهم 📖 ۳

👁️✅📖 صفحات ۵۶، ۵۷، ۵۸ و ۵۹ کتاب ریاضی را مطالعه و تکمیل کنیم؛ زیرا یکی از کارهای مدرسه‌ی بهاری رنگین‌کمانی، مرور، یادآوری و جبران گذشته است.

#ریاضی #مرور #یادآوری #جبران
#فصل_سوم #ضرب #محاسبات_تقریبی
#آبی #مدرسه‌ی_بهاری_رنگین_کمانی

chamdan4@

الحمد لله رب العالمين