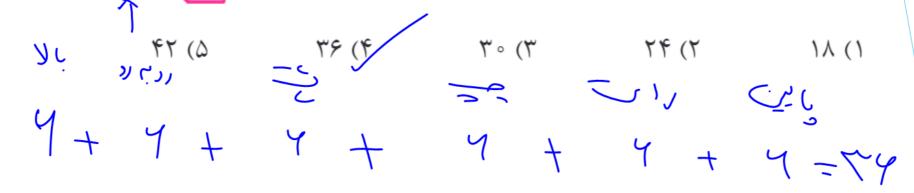


شکل روبهرو را با چسباندن ۱۰ مکعب هماندازه ساختهایم. رامین تمام وجوه این شکل را رنگ زد. او چند وجه از مکعبهای کوچک را رنگ کرده است؟













تعداد کل شرکت کنندگان در یک مسابقه ریاضی بین ۵۰ تا ۱۰۰ نفر است. معلم ریاضی خواست تا آنها در تیمهای ۵ یا ۶ یا ۱۲ نفره تقسیم شوند؛ ولی متوجه شد در هر بار تقسیم کردن ۳ نفر باقی می مانند. تعداد افراد شرکت کننده چند نفر است؟



81 (٢

۵۱ (۱

۵) اطلاعات مسئله کافی نیست.

٧۵ (۴



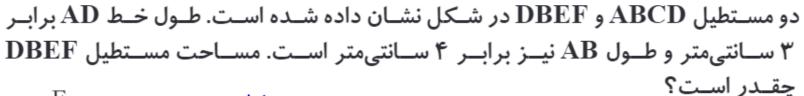
ھوشلند

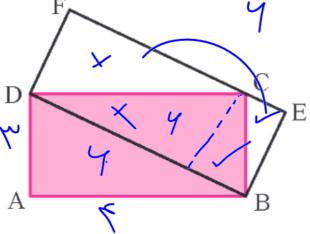








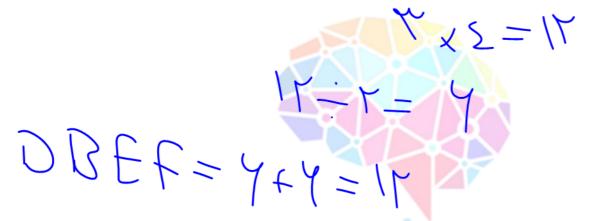






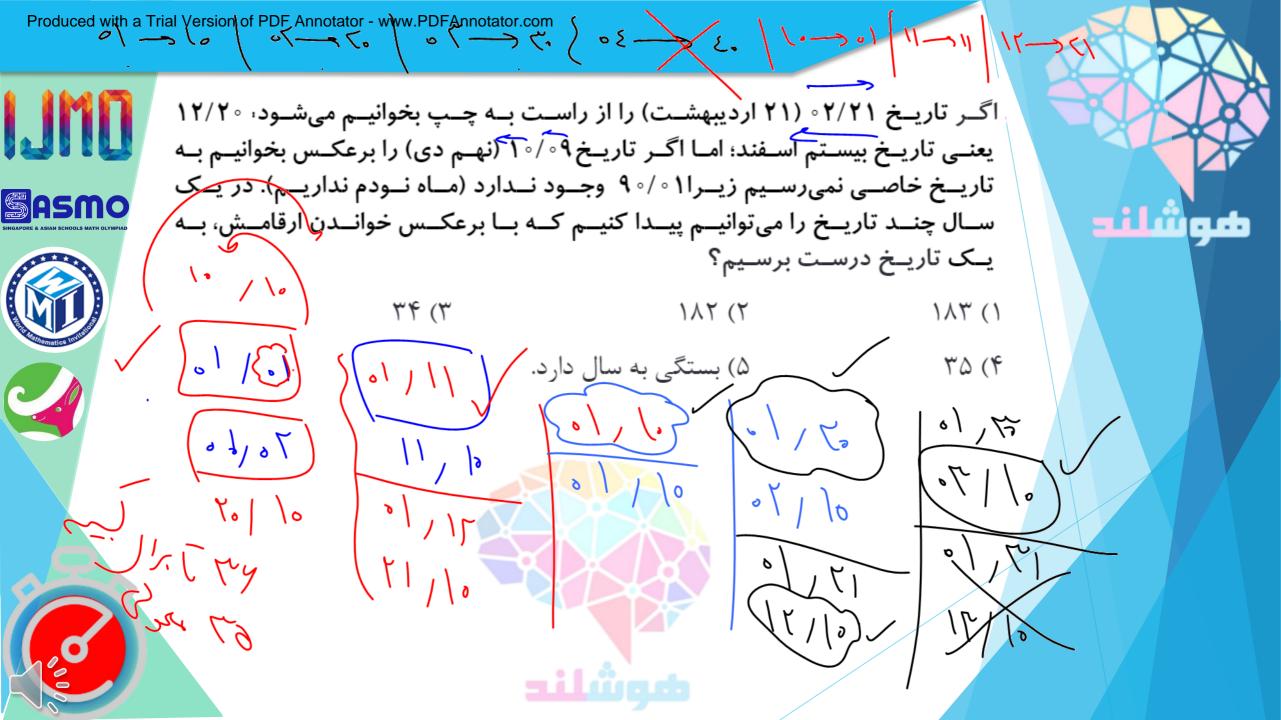
۵) ۱۶ سانتیمتر مربع

ABCD Net Tola









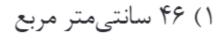
TX15 - 84



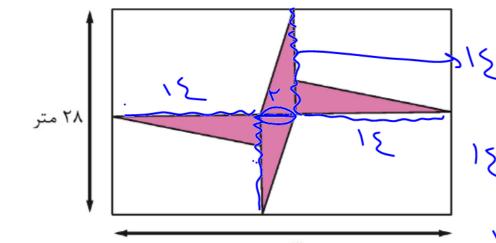




در شکل زیـر ۴ مثلـث قائمالزاویـه یکسـان را درون یـک مسـتطیل طـوری جـا دادهایـم کـه دو ضلـع زاویـه قائمـه هـر کـدام از مثلثهـا بـا اضـلاع مسـتطیل مـوازی اسـت. مسـاحت مجمـوع مثلثهـا چقـدر اسـت؟



۵) ۶۴ سانتیمتر مربع



18 = 18

Elections of





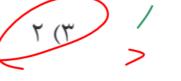






. لاله می گوید: پیمان دروغگو است. پیمان می گوید: محمود دروغگو است. محمود می گوید: پیمان دروغگو است. تارا می گوید الله دروغگو است. چند نفر دروغ می گویند؟

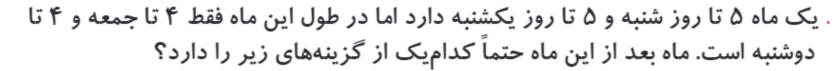
۴ (۵



اسان ہے محمد کے میں رات کو می دربالو







۳) ۵ تا جمعه

۲) ۵ تا سەشنبە

۱) ۵ تا چهارشنبه

۵) ۵ تا دوشنبه

۴) ۵ تا شنبه















میخواهیم با ارقام ۱ تا ۵، عددی ۵ رقمی بسازیم به طوری که از هر رقمی فقط یک بار استفاده شده باشد و اگر چپ به راست به آن نگاه کنیم؛ دارای خاصیت زیر باشد:

یک رقم اول قابل قسمت بر ۱ باشد، دو رقم اول قابل قسمت بر ۲ باشند، سه رقم اول قابل قسمت بر ۲ باشند، و پنج رقم اول قابل قسمت بر ۴ باشند، و پنج رقم اول قابل قسمت بر ۴ باشند، و پنج رقم اول قابل قسمت بر ۵ باشند. چند عدد با این شرط می توان ساخت؟

۵) نمیتوان ساخت.

4 (4

۲ (۳

1 (7

٣ (١



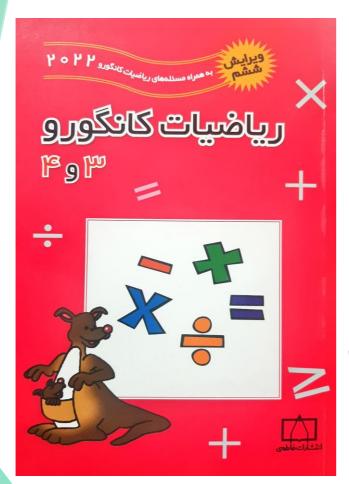
















همشلند