



تاریخ: ۸۸/۱۲/ ۷

زمان: ۱۱ - ۹

سازمان آموزش و پرورش استان یزد

تورنی تیم ریاضی (مرحله دوم)

خانه ریاضیات یزد

پاسخ چهارم ابتدائی

دانش آموزان عزیز ضمن تبریک برای شرکت در این مسابقه و آرزوی موفقیت شما، خواهشمند است اعضای تیم پس از فکرکردن و مشورت با یکدیگر حل کامل هر سؤال را با خط خوانا زیر آن بنویسید.
(تعداد سؤالات ۱۰ تا در چهار صفحه و جمع امتیازات ۳۲ می باشد)

مدرسه:

ناحیه / منطقه:

-۳

-۲

اعضای تیم: ۱-

۱- [۳ امتیاز]

پاسخ

$$7 \times 9 = 63$$

$$63 \times 5 = 315$$

$$315 \div 3 = 105 \text{ نفر}$$

۲- [۳ امتیاز]

پاسخ

۶	۱	۸
۷	۵	۳
۲	۹	۴

$$1+2+3+4+5+6+7+8+9=45$$

$$45 \div 3 = 15$$

مجموع اعداد هر سطر یا

ستون یا قطر باید ۱۵ شود.

۳- [۳ امتیاز]

پاسخ

$$48 + (3 \times 6) = 48 + 18 = 66$$

$$66 + (3 \times 3) = 66 + 9 = 73$$

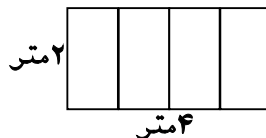
$$28 + 10 = 38$$

$$38 \div 2 = 19 \text{ عدد بزرگتر}$$

$$28 - 19 = 9 \text{ عدد کوچکتر}$$

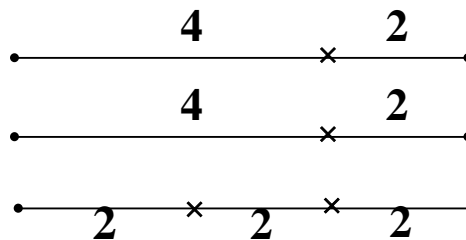
۴- [۳ امتیاز]

پاسخ



۵- [۲ امتیاز]

پاسخ



حداقل چهاربرش

صفحه یک

خانه ریاضیات : یزد- خیابان شهید رجایی (ایران شهر) - جنب سینما دانش آموز

تلفن: ۶۲۲۳۹۶۴ دورنگار: ۶۲۲۳۹۶۵ پست الکترونیکی: Mathhouse@gmail.com

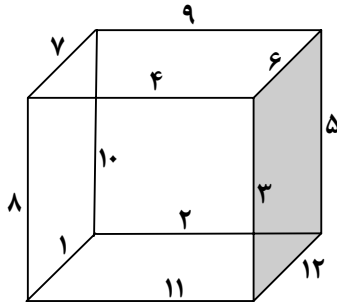


۶- [۳ امتیاز]

قیمت ۲ جلد کتاب برابر با قیمت ۶ جلد دفتر

پس قیمت یک جلد کتاب برابر با قیمت ۳ جلد دفتر

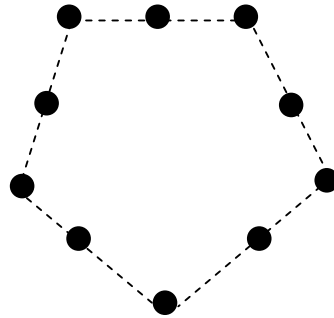
پاسخ

اگر ۳ جلد کتاب بخریم با بقیه پولمان می‌توانیم ۵ جلد کتاب بخریم یا $5 \times 3 = 15$ جلد دفتر

۷- [۴ امتیاز]

پاسخ

۸- [۳ امتیاز]



پاسخ

۹- [۴ امتیاز]

هر مربع که زهرا رنگ می‌کند فاطمه می‌تواند قرینه آن را نسبت به خط وسط رنگ

کند و تا پایان به همین ترتیب ادامه دهد بنابراین فاطمه می‌تواند برنده شود مانند

پاسخ

خانه‌های A و B زهرا رنگ می‌کند

C و D فاطمه رنگ می‌کند

					D						C								
					B						A								

تاریخ: ۸۸/۱۲/ ۷

زمان: ۹ - ۱۱



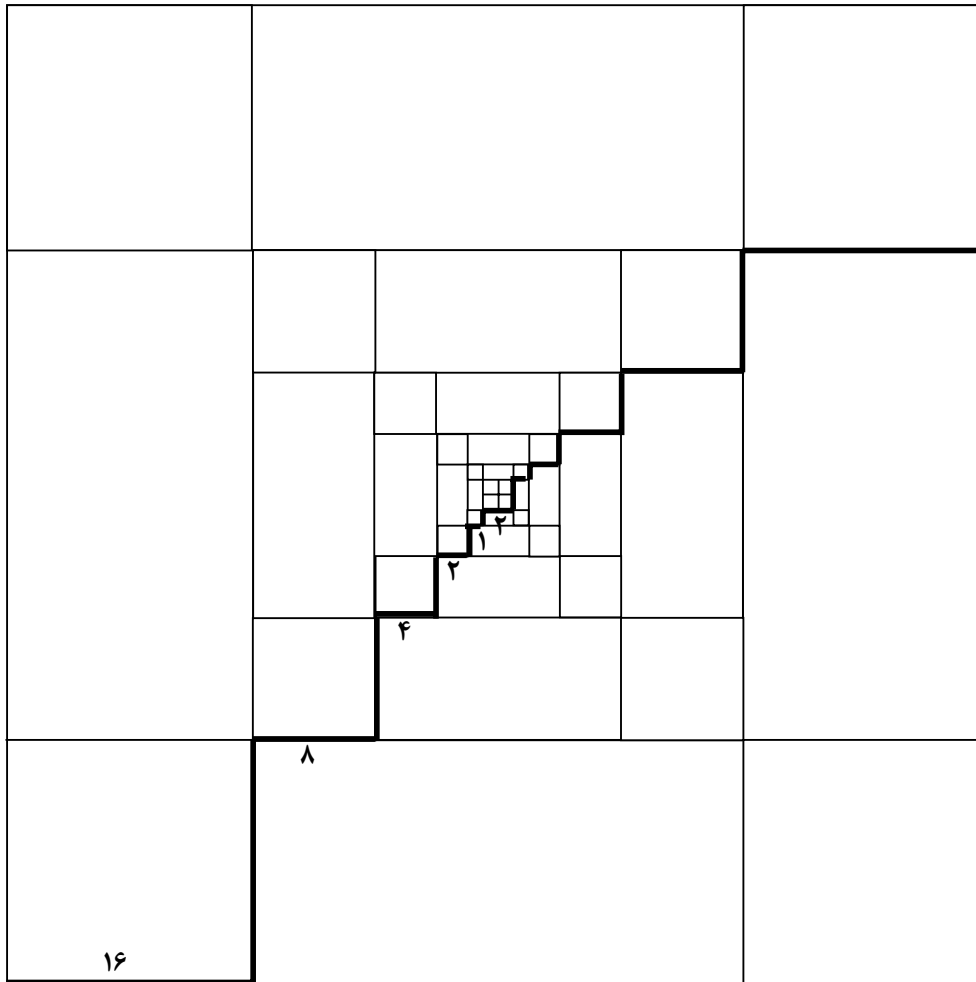
سازمان آموزش و پرورش استان یزد

تورنی تیم ریاضی (مرحله دوم)

خانه ریاضیات یزد

پاسخ چهارم ابتدائی

۱۰- [۴ امتیاز]



$$16+8+4+2+1+2+1+2+1+2+4+8+16=64$$

$$64 \times 2 = 128$$

با به روش ساده تر: طول قسمت پر رنگ شده دو برابر طول ضلع مربع بزرگی است که ۶۴ سانتی متر

$$۲ \times ۶۴ = ۱۲۸$$

صفحه سه

خانه ریاضیات : یزد- خیابان شهید رجایی (ایران شهر) - جنب سینما دانش آموز

تلفن: ۶۲۲۳۹۶۴ داورنگار: ۶۲۲۳۹۶۵ پست الکترونیکی: Mathhouse@gmail.com