



نوبت اول دی ماه

پایه : پنجم

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۲۲

مدت امتحان : ..

اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی

کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی

اداره آموزش و پرورش شهرستان مشهد

نام :

نام خانوادگی :

نام پدر :

نام درس: ریاضی

نام و نام خانوادگی معلم خاتم کفاش

دبستان غیر انتفاعی اندیشمندان پیشرو

بهرم

بیامبر اکرم(ص): « نیکوکاری کامل آن است که در نهان همان را انجام دهی که در آشکارا انجام می دهی»

ردیف

درستی و نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.

الف) عدد (چهل میلیون و هشتاد و دو هزار و سی و پنج) یک عدد ۷ رقمی است	درست	نادرست
ب) ۱۰ تا ۱۰۰/۱۰۰۰/۱۰۰۰ می شود یم میلیارد	درست	نادرست
ج) ۵ کیلو گرم و ۶۵ گرم یعنی ۶۵۴ گرم	درست	نادرست
د) کسر $\frac{۱۷}{۳}$ با عدد مخلوط $۲\frac{۵}{۳}$ برابر است	درست	نادرست

۲

عدد ۹۴۵۶۷۰۰۰۸۰۶ را در جدول ارزش مکانی گذاشته و به سوالات زیر پاسخ دهید.
الف) این عدد را به حرف بنویسید.

ب) بیشترین ارزش مکانی مربوط به کدام رقم است؟
ج) کوچکترین رقم در چه مرتبه ی قرار دارد؟

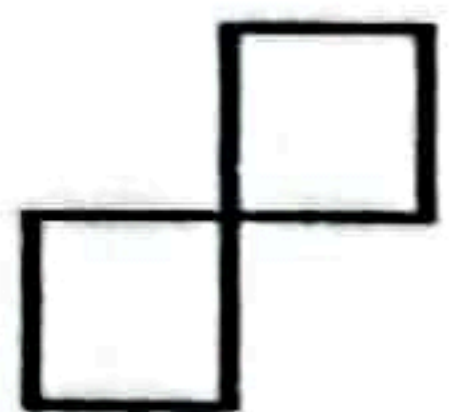
۳

الگو های عددی زیر را ادامه دهید.

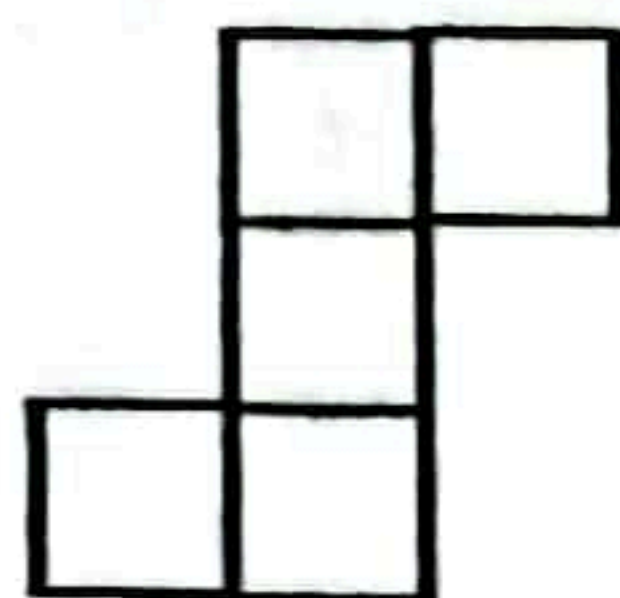
_____ و _____ و _____ و ۶۴ و ۴۹

_____ و _____ و _____ و ۳:۱۰:۳۵ و ۳:۱۰:۵

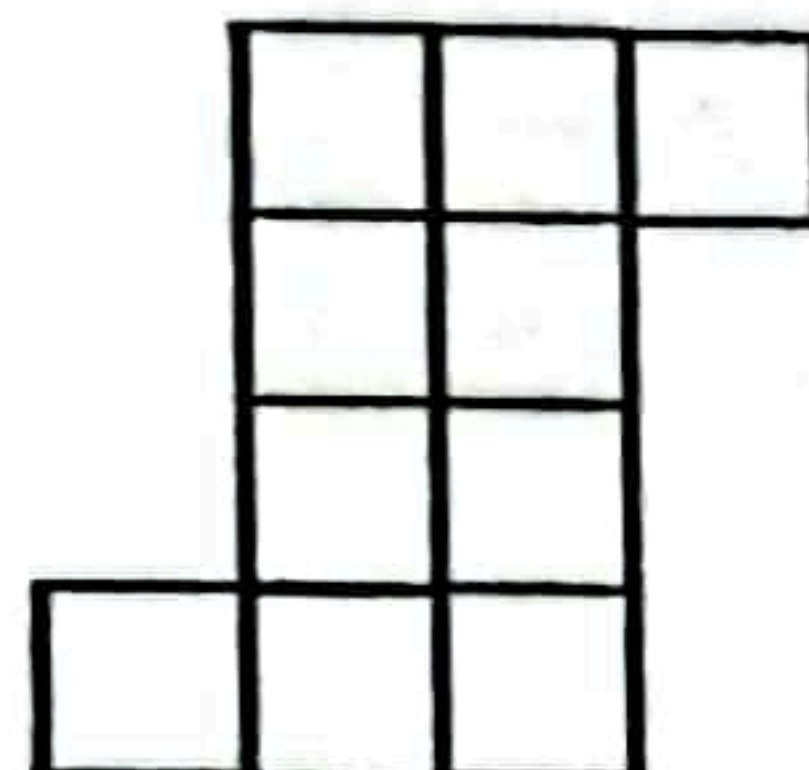
الگو را ادامه دهید و بنویسید شکل پنجم از چند مربع درست میشود.



(۱)



(۲)



(۳)

؟

(۵)

حاصل جمع و تفریق عدد های مرکب را بدست آورید؟

متر	سانتی متر	میلی متر	تن	کیلو گرم	گرم
۴	۴۷	۵	۲	۴۰۰	۳۵۰
+ ۲	۵۳	۷	-	۷۰۰	۸۳۰

۴	۲۱'	۲۵''	۱	۳۵'	۴۵''
- ۲	۲۵'	۵۰''	+ ۲	۴۰'	۲۰''

وزن بهنام با برادرش ۸۶ کیلوگرم و ۳۵۰ گرم است. اگر وزن بهنام ۴۸ کیلو گرم و ۲۵۰ گرم باشد وزن برادرش را حساب کنید

عدد مخلوط مساوی با کدام کسر، برابر $\frac{۴}{۶}$ می باشد.

الف) $\frac{۹۰}{۶}$ ب) $\frac{۹۴}{۶}$ ج) $\frac{۹۴}{۶}$ د) $\frac{۱۶۵}{۶}$

هریک از اعداد مخلوط داده شده را از روش خواسته شده به صورت کسر بنویسید.

۳ $\frac{۲}{۳}$ با رسم شکل

۲ $\frac{۴}{۵}$ با رسم محور

مقایسه کنید.

$\frac{۲۷}{۴} \bigcirc \frac{۳}{۴}$

$۲ \frac{۷}{۸} \bigcirc ۳ \frac{۷}{۸}$

جزوه سیتی

جمع و تفریق زیر را به دست آورید.

$$3\frac{2}{5} - 1\frac{4}{5} =$$

$$\frac{4}{6} + \frac{3}{6} =$$

حاصل ضرب های زیر را بدست آورید.

$$2\frac{2}{5} \times 3\frac{1}{2} =$$

$$14 \times \frac{13}{47} =$$

حاصل تقسیم های زیر را بدست آورید.

$$4 \div 9 =$$

$$\frac{14}{18} \div 6 =$$

$$8 \div \frac{1}{2} =$$

کسرهای زیر را ساده کنید.

$$\frac{14}{7} =$$

$$\frac{25 \times 24 \times 27}{54 \times 100 \times 24}$$

طول مستطیلی $3\frac{2}{5}$ و عرض آن $1\frac{2}{4}$ کمتر از طول آن است. محیط و مساحت این مستطیل را بدست آورید؟

۱۴ مجید و جواد $\frac{3}{5}$ باغچه ی منزلشان را سبزی کاشته اند. $\frac{1}{2}$ از این سبزیجات ریحان است. آنها چه کسری از باغچه خود را ریحان کاشته اند؟

جزوه سیتی