

باسمه تعالی

دبستان ارمغان علم (آذر ۹۱)

آزمون ریاضی (پایه ششم)

نام و نام خانوادگی :

پاسخ درست را با علامت (x) مشخص کنید. (هر مورد ۰/۵ نمره)

۱- حاصل جمع کدام عبارت برابر یک است؟

$\frac{4}{9} + \frac{9}{4}$ (د)

$۰/۴۰ + ۰/۶$ (ج)

$۰/۹ + ۰/۰۱$ (ب)

$۰/۹ + ۱/۱$ (الف)

۲- اندازه ی طول قطعه چوبی $۲/۰۶۷$ متر است. به عبارت دیگر طول آن ۲ متر و است.

۶۷۰ میلیمتر (د)

۶۷ میلیمتر (ج)

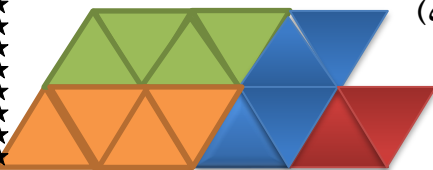
۶۰۷ میلیمتر (ب)

۶۷ سانتی متر (الف)

۳- اعداد زیر را به حروف بنویسید. (نمره)

..... $۶۰/۰۰۵$ $۷۹/۰۴$

۴- کسر مربوط به شکل را نوشته و سپس آن را به عدد اعشاری تبدیل کنید. (۱ نمره)



$۱۳/۴۹ =$

۵- عددهای زیر را به صورت گسترده بنویسید. (نمره)

$۵ \frac{729}{1000} =$

$۰/۵$ و $۱/۶$

۶- اعداد اعشاری را روی محور نشان دهید. (نمره)



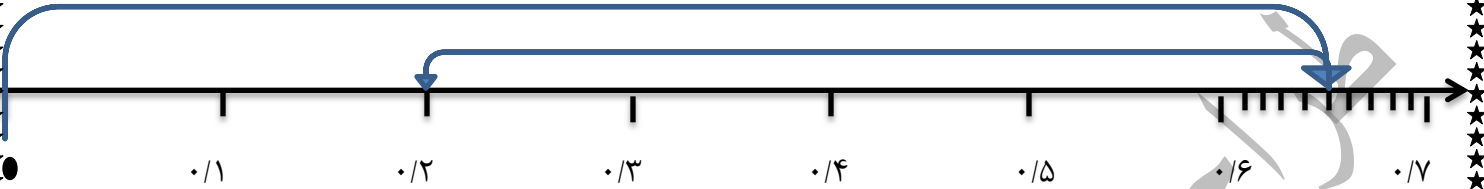
$۹ \frac{105}{100}$ $\frac{1010}{100}$

$۱۶ \frac{342}{1000}$ $۱۶/۳۴۲$

۷- مقایسه کنید. ($>$ $=$ $<$) (۲ نمره)

$$18/0.1 \bigcirc 18 \frac{10}{100} \quad 0.64 \bigcirc 0.64$$

۸- تفریق اعشاری متناظر با محور زیر را بنویسید. (۷۵/نمره)



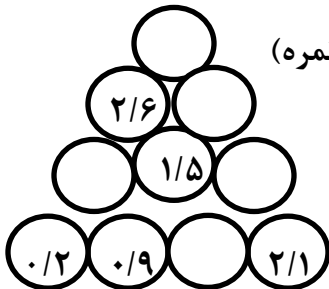
$$1/7 + 3/2 =$$

۹- برای جمع روبرو شکل بکشید. (۵/نمره)

$$\triangle + \diamond = \bigcirc$$

$$\bigcirc - \triangle = \diamond$$

۱۰- به جای لوزی $23/8$ و به جای دایره $37/5$ قرار دهید و تساوی را بنویسید. (نمره)



۱۱- با توجه به الگوهایی که در عددهای زیر وجود دارد. جاهای خالی را پر کنید. (۲۵/نمره)

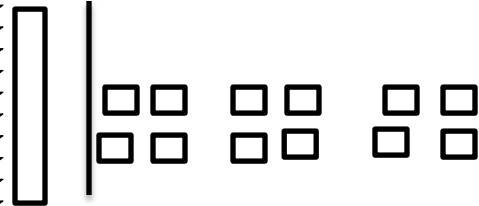
۱۲- نجاری برای ساخت یک کمد یک تخته چوب $28/5$ متری را به قطعات $1/5$ متری بریده است. نجار این تخته را به چندقطعه قسمت تقسیم کرده است؟ (نمره)

$$1/5 \times 1/2 =$$

۱۳- ضرب روبرو را از راه مساحت به دست آورید. (نمره)

۱۴- چرخ دو چرخه ای ۸۴ دور چرخید و ۲۴۹ متر راه را طی کرد. محیط این چرخ راتا دور رقم اعشار بدست آورید. (انمره)

۱۵- با توجه به واحد برای شکل یک ضرب اعشاری بنویسید. (۷۵/۰ انمره)



..... × =

$$\frac{45}{0.003} =$$

۱۶- تقسیم زیر را از دو روش پیدا کنید. (۵/۱ انمره)

$$\frac{45}{0.003} =$$

۱۷- مساحت یک مستطیل ۱۷/۴ سانتی متر مربع است. اگر عرض آن ۱/۵ سانتی متر باشد. طول این مستطیل چقدر است؟ (انمره)

۱۸- گنجایش استخر یک ورزشگاه ۷۶۱۴ لیتر است. اگر در هر دقیقه ۲۳/۵ لیتر آب وارد استخر شود. پس از چند ساعت و چند دقیقه استخر پر از آب می شود؟ (۲۵/۱ انمره)

۱۹- معدل نمرات سینا را تا دو رقم اعشار بدست آورید. (انمره)

قرآن	علوم	ریاضی	فارسی	ورزش	تفکر و پژوهش	کاروفناوری	مطالعات اجتماعی	هدیه ها
۲۰	۱۸/۵	۱۶/۲۵	۱۸/۷۵	۲۰	۱۹/۲۵	۱۸/۵	۱۷/۵	۲۰

فرزندم تلاش تو زیباست

طراح افضلی معلم پایه ششم ارمغان علم