بسمه تعالی

دبستان ایلناز ناحیه 2 اردبیل

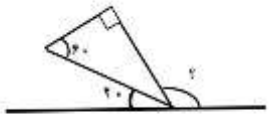
ریاضی پنجم

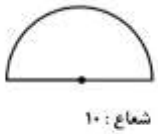
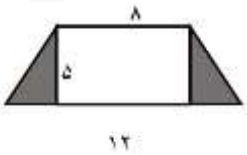
نام و نام خانوادگی : ارزشیابی اردیبهشت ماه ریاضی 1404/2/27

طراح : سیده گیسو خامسی

الف	گزینه ی درست را انتخاب کنید 1 – رقم 3 در عدد 4/203 در چه مرتبه ای قرار دارد ؟ الف) صدم ب) دهم ج) هزارم د) یکان 2- کدام گزینه با $\frac{15}{19}$ برابر است ؟ الف) $\frac{30}{38}$ ب) $\frac{45}{38}$ ج) $\frac{30}{57}$ د) $\frac{60}{38}$ 3- ضرب متناظر با شکل ، کدام گزینه است .  الف) $4\times\frac{4}{3}$ ب) $4\times\frac{4}{3}$ ج) $4\times\frac{3}{4}$ د) $\frac{3}{4}\times 4$ 4- به عدد های .....و16و9و4و1 چه می گویند ؟ الف)عددهای کسری ب) عددهای مثلثی ج) عددهای مربعی د)گزینه ی ب و ج 5- میانگین سه عدد متوالی 12 و 13 و 14 برابر با ..... الف) 18 ب)13 ج) 12 د)20
ب	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید . در عدد 35000930006 رقم 5 در مرتبه ی یکان طبقه ی میلیارد قرار دارد . احتمال آمدن عدد 6 و عدد 2 در پرتاپ یک تاس با هم برابر است . $34\frac{19}{100}$ را می توان به صورت 34/19 نیز بنویسیم .
1	با توجه به عدد 546/109 به پرسش های زیر پاسخ دهید . الف) عدد را به حروف بنویسید . ب) ارزش رقم 9 در عدد بالا چیست
2	عدد های زیر را با هم مقایسه کنید و علامت <=> قرار دهید .

www.kanoonir

	$7\frac{4}{5}$ ◯ $7\frac{2}{7}$ 4/199 ◯ 4/25 875 سی سی ◯ 2/5 لیتر
3	در الگوهای عددی زیر عدد بعدی را بنویسید . ..... و ..... و 20/50 و 20/45 و 20/40 4000 سانتی متر مکعب برابر با چند لیتر است ؟
4	حاصل عملیات زیر را به دست آورید . $1\frac{2}{4}-\frac{1}{3}=$ $5\div\frac{1}{4}=$ $0/4\times 0/06=$ $2\frac{1}{3}\times\frac{2}{5}=$
5	زمانی که ناهید به دنیا آمد مادرش 24 ساله بود . اگر اکنون نسبت سن آنها 5 به 2 باشد سن هر کدام چقدر است .
6	در شکل زیر اندازه ی زاویه ی خواسته شده را به دست آورید ؟ 
7	در لوزی قطر ها یکدیگر را ..... می کنند . در هر متوازی الاضلاع ضلع های روبرو با هم ..... است مجموع زاویه های یک چهار ضلعی ..... است
8	پدر امین ساعت "11 '12 7 در دفتر کارش حاضر است و ساعت "19 '8 14 از آنجا خارج شده او چه مدتی در محل کارش حضور دارد ؟
9	محیط شکل زیر را پیدا کنید .

	
10	دو عدد 127356200 و 34218012 را با تقریب یک میلیون بنویسید و سپس حاصل تفریق آن ها را به دست آورید
11	با توجه به نسبت ها در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید . $\frac{12}{18} = \frac{4}{_} = \frac{_}{9}$ $\frac{_}{5} = \frac{8}{20}$
12	مساحت شکل های زیر را به دست آورید . 
13	50% عددی 200 است آن عدد را پیدا کنید .
14	الف – طول و عرض و ارتفاع این ظرف 20و10و15 سانتی متر است حجم آن را پیدا کنید . ب- گنجایش این ظرف چند لیتر است . 
15	7 متر پارچه داریم 2/25 متر آن را مانتو و 0/75 متر آن را شلوار دوختیم . چند متر آن را مانتو و شلوار دوخته ایم ؟و چند متر باقی مانده است ؟

www.kanoon.ir

16 برای جدول داده های زیر نمودار ستونی بکشید .

هدیه های آسمانی	مطالعات	فارسی	علوم	ریاضی	درس
20	15	18	19	18	نمره

www.kanoon.ir

بسمه تعالی

ایلناز

نام و نام خانوادگی : ان آی رضایی ارزشیابی اردیبهشت ماه ریاضی 1404/2/27

طراح : سیده گیسو خامسی

الف گزینه ی درست را انتخاب کنید

1 – رقم 3 در عدد 4/203 در چه مرتبه ای قرار دارد ؟

الف) صدم ب) دهم ج) هزارم د) یکان

2- کدام گزینه با $\frac{15}{19}$ برابر است ؟

الف) $\frac{30}{38}$ ب) $\frac{45}{38}$ ج) $\frac{30}{57}$ د) $\frac{60}{38}$

3- ضرب متناظر با شکل ، کدام گزینه است .



الف) $4\times\frac{4}{3}$ ب) $4\times\frac{4}{3}$ ج) $4\times\frac{3}{4}$ د) $\frac{3}{4}\times 4$

4- به عدد های .....و16و9و4و1 چه می گویند ؟

الف)عددهای کسری ب) عددهای مثلثی ج) عددهای مربعی د)گزینه ی ب و ج

5- میانگین سه عدد متوالی 12 و 13 و 14 برابر با .....

الف) 18 ب)13 ج) 12 د)20

۱۲+۱۳+۱۴ = ۳۹

۳۹÷۳=۱۳

ب درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید .

در عدد 35000930006 رقم 5 در مرتبه ی یکان طبقه ی میلیارد قرار دارد .

احتمال آمدن عدد 6 و عدد 2 در پرتاب یک تاس با هم برابر است .

$34\frac{19}{100}$ را می توان به صورت 34/19 نیز بنویسیم .

1 با توجه به عدد 546/109 به پرسش های زیر پاسخ دهید .

الف) عدد را به حروف بنویسید . پانصد و چهل و شش و صد و نه هزارم

ب) ارزش رقم 9 در عدد بالا چیست در مرتبه ی هزارم

2 عدد های زیر را با هم مقایسه کنید و علامت <=> قرار دهید .

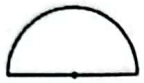
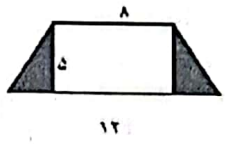
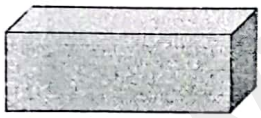
www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

	$7\frac{4}{5} > 7\frac{2}{7}$ ۱ 4/199 < 4/25 ۱ 875 سی سی > 2/5 لیتر ۱
3	در الگوهای عددی زیر عدد بعدی را بنویسید . 20/40 و 20/45 و 20/50 و ۲۰/۵۵ و ۲۰/۶۰ ۱ + ۰/۰۵ 4000 سانتی متر مکعب برابر با چند لیتر است ؟ ۱ ۴۰۰۰ ÷ ۱۰۰۰ = ۴
4	حاصل عملیات زیر را به دست آورید . $1\frac{2}{4} - \frac{1}{3} = 1\frac{6}{12} - \frac{4}{12} = 1\frac{2}{12}$ ۱ $5 \div \frac{1}{4} = 5 \times \frac{4}{1} = 20$ ۱ $0/4 \times 0/06 =$ ۰/۰۲۴ ۱ $2\frac{1}{3} \times \frac{2}{5} = \frac{7}{3} \times \frac{2}{5} = \frac{14}{15}$ ۱
5	زمانی که ناهید به دنیا آمد مادرش 24 ساله بود . اگر اکنون نسبت سن آنها 5 به 2 باشد سن هر کدام چقدر است . مادر ۵ | ۴۰ ناهید ۲ | ۱۶ اختلاف ۳ | ۲۴ ×۸ ۱
6	در شکل زیر اندازه ی زاویه ی خواسته شده را به دست آورید ؟ ۶۰+۹۰=۱۵۰ ۱۸۰-۱۵۰=۳۰ ۳۰+۲۰=۵۰ ۱۸۰-۵۰=۱۳۰ ۱ 
7	در لوزی قطر ها یکدیگر را ..... نصف ..... می کنند . در هر متوازی الاضلاع ضلع های روبرو با هم ..... موازی ..... است مجموع زاویه های یک چهار ضلعی ..... ۳۶۰ ..... است ۱
8	پدر امین ساعت "11 '12 7 در دفتر کارش حاضر است و ساعت "19 '8 14 از آنجا خارج شده او چه مدتی در محل کارش حضور دارد ؟ ۱۴ ۶۰ ۱۹ - ۷ ۱۲ ۱۱ ۶ ۵۶ ۰۸ ۱
9	محیط شکل زیر را پیدا کنید .

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

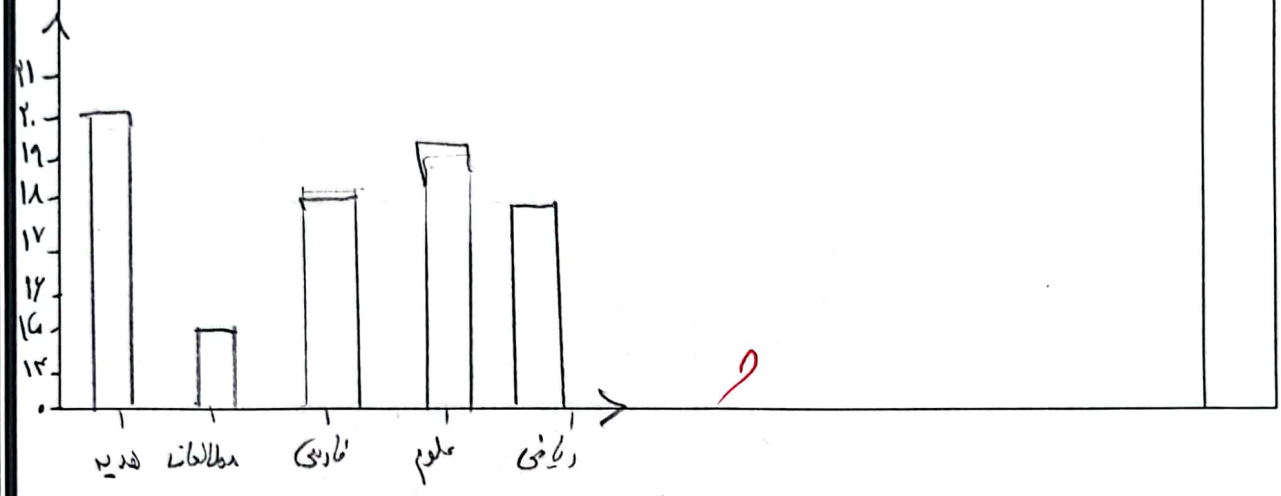
 شعاع: ۱۰ محیط $۱۰\times۲=۲۰$ مساحت $۲۰\times۳/۱۴=۶۲/۸۰$ $۶۲/۸۰\div۲=۳۱/۴۰$ $۳۱/۴۰+۲۰=۵۱/۴۰$	
10 دو عدد 127356200 و 34218012 را با تقریب یک میلیون بنویسید و سپس حاصل تفریق آن ها را به دست آورید	۱۲۷۰۰۰۰۰۰ ۳۴۰۰۰۰۰۰ ۹۳۰۰۰۰۰۰
11 با توجه به نسبت ها در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.	$\frac{12}{18}=\frac{4}{6}=\frac{6}{9}$ $\frac{2}{5}=\frac{8}{20}$
12 مساحت شکل های زیر را به دست آورید.	 ۸ ۵ ۱۲ $(۸+۱۲)\times۵\div۲=۵۰$ ذوزنقه $۸\times۵=۴۰$ مستطیل قسمت زینی $۵۰-۴۰=۱۰$
13 50% عددی 200 است آن عدد را پیدا کنید.	×۴ ۵۰ | ۲۰۰ ۱۰۰ | ۴۰۰
14 الف – طول و عرض و ارتفاع این ظرف 20و10و15 سانتی متر است حجم آن را پیدا کنید. ب- گنجایش این ظرف چند لیتر است.	 $۱۵\times۱۰\times۲۰=۳۰۰۰$ $۳۰۰۰\div۱۰۰۰=۳$ لیتر
15 7 متر پارچه داریم 2/25 متر آن را مانتو و 0/75 متر آن را شلوار دوختیم. چند متر آن را مانتو و شلوار دوخته ایم؟ و چند متر باقی مانده است؟	$۲/۲۵+۰/۷۵=۳$ دوخته‌ایم $۷-۳=۴$ باقی مانده

www.k-anoon.ir

Scanned with CamScanner

16 برای جدول داده های زیر نمودار ستونی بکشید .

هدیه های آسمانی	مطالعات	فارسی	علوم	ریاضی	درس
20	15	18	19	18	نمره



۲،۲۷

آفرین دختر م تلاشت بیا از نمره ات

Scanned with CamScanner