باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی: اداره کل آموزش و پرورش استان..... تاریخ امتحان: 1401.03

نام آموزشگا: مدیریت آموزش و پرورش شهرستان....سردشت..... مدت امتحان: 50 دقیقه

کلاس: سوالات امتحانی پایه ی پنجم ابتدایی ساعت شروع:

شماره داوطلب: درس: ریاضی پایه پنجم تعداد سوال: 20

الف) درستی یا نادرستی عبارت های زیر را با گذاشتن علامت (×) مشخص کنید.

1- در عدد 35000930006 رقم 5 در مرتبه ی یکان طبقه ی میلیارد قرار دارد. ص☐ غ☐

2- $\frac{۳}{۵}$ کیلوگرم برابر است با 750 گرم ص☐ غ☐

3- لوزی نوعی متوازی الاضلاع است که اضلاعش با هم برابر باشند. ص☐ غ☐

4- بین دو کسر $\frac{۳}{۷}$ و $\frac{۵}{۷}$ فقط کسر $\frac{۴}{۷}$ قرار دارد. ص☐ غ☐

ب) با گذاشتن علامت (×) گزینه ی صحیح را مشخص کنید.

5- $\frac{۲}{۵}$ پولی چند درصد آن پول است؟

الف) ٪20☐ ب) ٪40☐ ج) ٪35☐ د) باید مقدار پول معلوم باشد.☐

6- حاصل ضرب $(\frac{۴}{۵}\times\frac{۲}{۳})$ به کدام عدد نزدیک تر است؟

الف) 1/5☐ ب) $\frac{۱۳}{۴}$ ☐ ج) $\frac{۱}{۲}$☐ د) $\frac{۱}{۱۵}$☐

7- کدام یک از اعداد زیر جزو اعداد مربعی نیست؟

الف) 16☐ ب) 25 ☐ ج) 63☐ د) 100☐

8- کدامیک از اعداد زیر از عدد «8/04» کوچک تر است؟

الف) 8/12☐ ب) 8/07☐ ج) 9/01☐ د) 8/035☐

ج) با نوشتن عدد یا عبارت مناسب، جاهای خالی را پر کنید.

9- میانگین اعداد (18، 20، 12، 11، 9) برابر با ..... می باشد.

10- اگر قرینه ی شکلی را نسبت به نقطه ی مشخصی رسم کنیم به آن نقطه، ..... گفته می شود.

11- عدد اعشاری «بیست و هشت و سه هزارم» را به صورت ..... می نویسیم.

12- هزار تا ..... می شود یک میلیارد.

د) عملیات و فعالیت های خواسته شده را انجام داده و مسئله ها را حل کنید.

13- مقایسه کنید و علامت < = > بگذارید.

250 میلی لیتر ☐ ربع لیتر 4 کیلومتر و 2 متر ☐ 4000 متر و 200 دسی متر

4/25 □ 4/199 $\quad\quad$ $۷\frac{۲}{۷}$ □ $۷\frac{۴}{۵}$

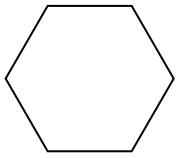
14- حاصل عملیات زیر را به دست بیاورید.

$۲\frac{۱}{۵}+۳\frac{۵}{۶}=$ $\quad\quad$ $۹-۳\frac{۴}{۷}=$

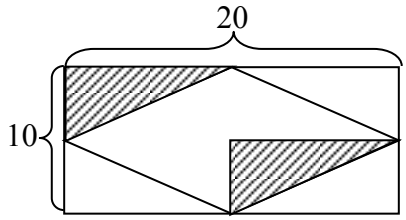
23/038 -9/14 = $\quad\quad$ $۵\div\frac{۱}{۴}=$

$۲\frac{۱}{۳}\times\frac{۲}{۵}=$ $\quad\quad$ 0/4×0/06 =

15- مجموع زاویه های داخلی شکل مقابل را به هر روشی که دوست دارید پیدا کنید.



16- مساحت قسمت رنگی شکل زیر را حساب کنید.



17- معدل سه عدد 16 شده است. اگر مجموع عدد اول و دوم 28 باشد عدد سوم چند بوده است؟

18- کیانا دهانه ی پرگارش را به اندازه ی 3 سانتی متر باز کرده و دایره ای رسم نمود.. محط این دایره چند سانتی متر است؟

19- فروشگاهی اجناسش را با ٪20 تخفیف به فروش می رساند. برای خریدم یک کالای 30000 تومانی چند تومان باید پرداخت کنیم؟

20- امروز خورشید ساعت "24 '45 6 طلوع و ساعت "22 '33 5 غروب کرده است، طول این روز را محاسبه کنید.

«موفق باشید»

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی: اداره کل آموزش و پرورش استان..... تاریخ امتحان: 1401.03

نام آموزشگا: مدیریت آموزش و پرورش شهرستان....سردشت..... مدت امتحان: 50 دقیقه

کلاس: سوالات امتحانی پایه ی پنجم ابتدایی ساعت شروع:

شماره داوطلب: درس: ریاضی پایه پنجم تعداد سوال: 20

الف) درستی یا نادرستی عبارت های زیر را با گذاشتن علامت (×) مشخص کنید.

1- در عدد 35000930006 رقم 5 در مرتبه ی یکان طبقه ی میلیارد قرار دارد. ص☐ غ☐

2- $\frac{۳}{۵}$ کیلوگرم برابر است با 750 گرم ص☐ غ☐

3- لوزی نوعی متوازی الاضلاع است که اضلاعش با هم برابر باشند. ص☐ غ☐

4- بین دو کسر $\frac{۳}{۷}$ و $\frac{۵}{۷}$ فقط کسر $\frac{۴}{۷}$ قرار دارد. ص☐ غ☐

ب) با گذاشتن علامت (×) گزینه ی صحیح را مشخص کنید.

5- $\frac{۲}{۵}$ پولی چند درصد آن پول است؟

الف) ٪20☐ ب) ٪40☐ ج) ٪35☐ د) باید مقدار پول معلوم باشد.☐

6- حاصل ضرب $(\frac{۴}{۵}\times\frac{۲}{۳})$ به کدام عدد نزدیک تر است؟

الف) 1/5☐ ب) $\frac{۱۳}{۴}$☐ ج) $\frac{۱}{۲}$☐ د) $\frac{۱}{۱۵}$☐

7- کدام یک از اعداد زیر جزو اعداد مربعی نیست؟

الف) 16☐ ب) 25☐ ج) 63☐ د) 100☐

8- کدامیک از اعداد زیر از عدد «8/04» کوچک تر است؟

الف) 8/12☐ ب) 8/07☐ ج) 9/01☐ د) 8/035☐

ج) با نوشتن عدد یا عبارت مناسب، جاهای خالی را پر کنید.

9- میانگین اعداد (18، 20، 12، 11، 9) برابر با ..... می باشد.

10- اگر قرینه ی شکلی را نسبت به نقطه ی مشخصی رسم کنیم به آن نقطه، ..... گفته می شود.

11- عدد اعشاری «بیست و هشت و سه هزارم» را به صورت ..... می نویسیم.

12- هزار تا ..... می شود یک میلیارد.

د) عملیات و فعالیت های خواسته شده را انجام داده و مسئله ها را حل کنید.

13- مقایسه کنید و علامت < = > بگذارید.

250 میلی لیتر ☐ ربع لیتر 4 کیلومتر و 2 متر ☐ 4000 متر و 200 دسی متر

4/199 ☐ 4/25

$۷\frac{۴}{۵}$ ☐ $۷\frac{۲}{۷}$

14- حاصل عملیات زیر را به دست بیاورید.

$۲\frac{۱}{۵}+۳\frac{۵}{۶}=$ 5/23

$۹-۳\frac{۴}{۷}=$ 5/42

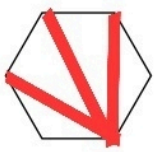
23/038 -9/14 = 13.898

$۵\div\frac{۱}{۴}=$

$0/4\times0/06=$

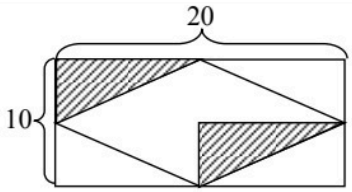
$۲\frac{۱}{۳}\times\frac{۲}{۵}=$

15- مجموع زاویه های داخلی شکل مقابل را به هر روشی که دوست دارید پیدا کنید.



180×4=720

16- مساحت قسمت رنگی شکل زیر را حساب کنید.



10×20÷2=100

17- معدل سه عدد 16 شده است. اگر مجموع عدد اول و دوم 28 باشد عدد سوم چند بوده است؟

16×3=48 48_28=20

18- کیانا دهانه ی پرگارش را به اندازه ی 3 سانتی متر باز کرده و دایره ای رسم نمود.. محط این دایره چند سانتی متر است؟

3×3/4×2= 20/4

19- فروشگاهی اجناسش را با ٪20 تخفیف به فروش می رساند. برای خریدم یک کالای 30000 تومانی چند تومان باید پرداخت کنیم؟

80×30000÷100= 24000

20- امروز خورشید ساعت "24 '45 6 طلوع و ساعت "22 '33 5 غروب کرده است، طول این روز را محاسبه کنید.

12 18 46

«موفق باشید»