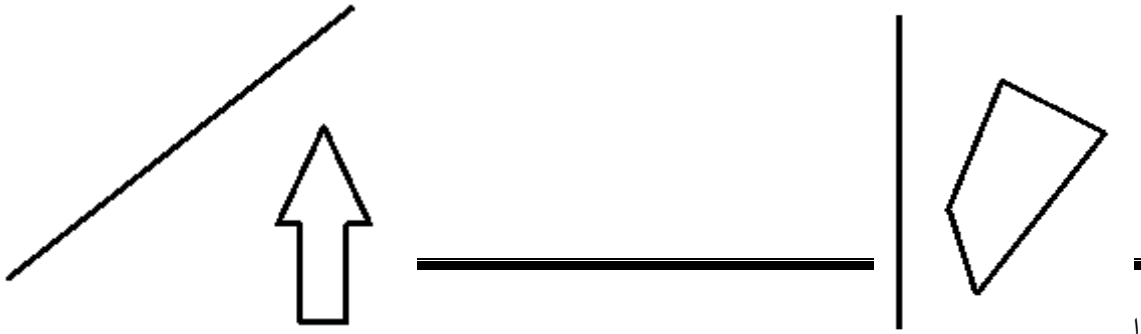
نام : **نام خانوادگی :** **پایهٔ پنجم – پنجم 2** **معلم مربوطه :** مجید ابراهیمی **تعداد صفحات آزمون :** 2 صفحه	**بسمه تعالی** جمهوری اسلامی ایران وزارت آموزش و پرورش **دبستان پسرانهٔ ملاصدرا**	**آزمون درسِ :** ریاضی **ارزشیابی دیماه - سال 1404-1403** **تاریخ آزمون :** 1403/10/19 **مدّت آزمون :** 45 دقیقه **ساعت امتحان :** 9 صبح	محل مهر مدرسه

دانش‌آموزان عزیز، با دقت و با حوصله سؤالات را بخوانید و به آن‌ها پاسخ دهید.

ردیف	متن سؤالات	مقیاس
1	**زهرا 75 هزار تومان پول دارد. او با 30% پولش یک کتاب با 20% تخفیف خرید و همچنین یک مداد به قیمت 17250 تومان خرید :** الف) قیمت اصلی کتاب بدون تخفیف چند بوده است؟ ب) چند درصد از پولش را صرف خرید مداد کرده است؟ ج) چند تومان از پولش باقی‌مانده است؟	خ خ خ ق ق ن
2	**نسبت عرض به طول یک مستطیل برابر $\frac{2}{5}$ است. اگر محیط این مستطیل برابر 280 سانتی متر باشد :** الف) اختلاف عرض و طول این مستطیل را حساب کنید. ب) مساحت این مستطیل چند مترمربع است؟	خ خ خ ق ق ن
3	**صحیح و غلط بودن عبارت‌های زیر را با علامت ✓ مشخص کنید.** الف) $\frac{2}{3}$ یک ساعت برابر 2600 ثانیه است. ب) نسبت قطر دایره به شعاع دایره برابر با $\frac{1}{2}$ است.	خ خ خ ق ق ن
4	**جمع و تفریق‌های زیر را انجام دهید.** $6\frac{8}{5}-2\frac{7}{8}=$ $\frac{19}{3}+4\frac{2}{5}=$	خ خ خ ق ق ن
5	**ضرب و تقسیم‌های زیر را انجام دهید و جواب‌ها را تا حد ممکن ساده کنید.** $\frac{17}{25}\div\frac{51}{75}=$ $\frac{24}{27}\times\frac{81}{3}=$	خ خ خ ق ق ن
6	فاصلهٔ خانهٔ نیما تا نانوایی $7\frac{9}{5}$ کیلومتر و فاصلهٔ نانوایی تا مدرسهٔ نیما $6\frac{5}{6}$ کیلومتر است. فاصلهٔ خانهٔ نیما تا مدرسه چقدر است؟	خ خ خ ق ق ن
7	الف) ..... تا $\frac{5}{7}$ می‌شود 25. ب) 46% از جنس یک پارچه از ابریشم است. این یعنی در هر 250 گرم از این پارچه ..... گرم ابریشم بکار رفته است.	خ خ خ ق ق ن

www-kanoon-ir

8	اعداد مرکب زیر را جمع و تفریق کنید. ۴۹′ ۵۲ ۹ — ۵۳′ ۵۸′ ۶ میلی متر / سانتی متر / متر / کیلومتر ۹ / ۵۶ / ۹۹۰ / ۱۱ + ۸ / ۴۳ / ۶۷۲ / ۴	خ خ خ ق ق ن
9	**عدد ششصدو پنجاه و هشت میلیاردو نهصدو بیست و پنج میلیون و هفده هزار و دو را در نظر بگیرید و به سؤالات زیر پاسخ دهید :** الف) عدد را به حروف بنویسید. ب) جدول ارزش مکانی آن را رسم کنید. ج) ارزش مکانی بزرگترین رقم آن را مشخص کنید. د) عدد را با تقریب 100 میلیون بنویسید. و) کدام رقم کمترین ارزش مکانی را دارد؟	خ خ خ ق ق ن
10	**قرینهٔ شکل‌های زیر را نسبت به خط تقارن رسم کنید.** 	خ خ خ ق ق ن

عزیزان دلم.

عملکرد دا ی ر .

- ☐ خیلی خوب
- ☐ خوب
- ☐ قابل قبول
- ☐ نیاز به تلاش

ردیف	عملکرد / انتظار آموزشی	تسلط کامل	تسلط خوب	تسلط متوسط	تسلط کم	تسلط خیلی کم
1	عددنویسی و الگوها					
2	کسر					
3	نسبت، تناسب و درصد					
4	تقارن					