نام ونام خانوادگی: **آزمون پایانی نوبت دوم پنجم** **دبستان ساعی**

خردادماه1404

جمله‌های درست و نادرست را مشخص کنید.

1. اگر دو واحد به دهگان میلیون یک عدد اضافه کنیم، 20 میلیون به آن عدد اضافه می‌شود.

2. اگر طول، عرض و ارتفاع یک مکعب 2 برابر شود، حجم آن 2 برابر می‌شود.

3. 4 متر و 50 سانتی‌متر و 6 میلی‌متر، می‌شود 4506 میلی‌متر.

4. در پرتاب یک تاس، احتمال آمدن عدد زوج با عدد فرد برابر نیست.

جاهای خالی را با استفاده از کلمه‌ها یا عبارت‌های مناسب، کامل کنید.

5. به جای آنکه عدد را بر $\frac{1}{8}$ تقسیم کنیم، می‌توانیم آن عدد را در ..... ضرب کنیم.

6. 5/6، یعنی ..... تا یک دهم.

7. محیط یک دایره به شعاع 150 متر، برابر است با ..... متر.

8. برای نمایش تغییرات میزان بارندگی در هریک از ماه‌های سال، از نمودار ..... استفاده می‌شود.

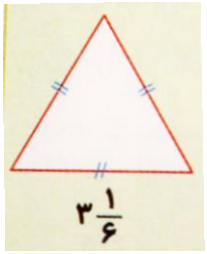
گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

9. در کدام‌یک از چهارضلعی‌های زیر، قطرها نیمساز هستند؟

الف. متوازی‌الاضلاع ب. لوزی ج. مستطیل د. ذوزنقه‌ی متساوی‌السّاقین

www-kanoon-ir

10. محیط مثلّث مقابل کدام است؟



الف. $\frac{19}{2}$ ب. $9\frac{1}{6}$

ج. $3\frac{3}{6}$ د. $\frac{9}{6}$

11. گنجایش مکعب‌مستطیلی با ابعاد 5، 0/4 و 3 سانتی‌متر، چند سی‌سی است؟

الف. 60 ب. 600 ج. 6 د. 6000

12. احتمال اینکه در پرتاب یک سکّه «رو» بیاید، کدام است؟

الف. به احتمال کمتر ب. به احتمال بیشتر

ج. به احتمال برابر د. به طور حتم اتّفاق نمی‌افتد.

به سؤال‌های زیر، پاسخ دهید.

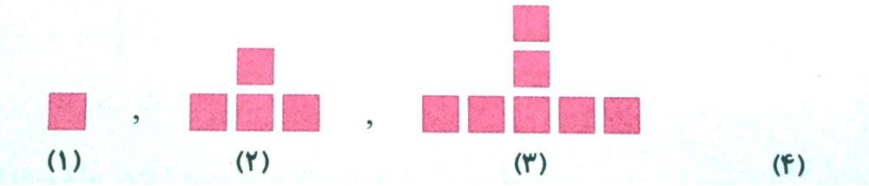
13. مقایسه کنید و علامت $<$ $=$ $>$ بگذارید.

الف) $4\frac{1}{3} \bigcirc 4\frac{5}{15}$ ب) $\overbrace{3}^{\text{سال}}\ \overbrace{6}^{\text{ماه}}\ \overbrace{20}^{\text{روز}} \bigcirc \overbrace{45}^{\text{ماه}}$

ج) 3 لیتر ○ 2350 سی‌سی د) 0.49 ○ 0.409

14. در الگوی زیر، ابتدا شکل چهارم را رسم کنید و سپس تعداد مربع‌های مربوط به شکل چهلم را به‌دست آورید.

www-kanoon-ir

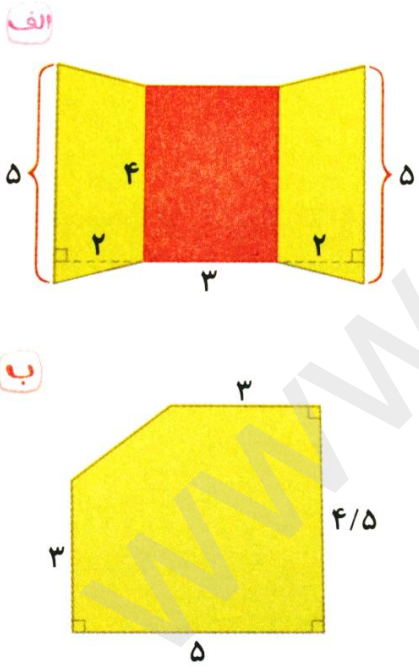


15. در یک باغ، نسبت درختان گردو به بادام 7 به 3 است. اگر در این باغ روی هم 200 درخت گردو و بادام وجود داشته باشد:

الف. تعداد درختان گردو را به‌دست آورید.

ب. چند درصد از درختان این باغ، بادام هستند؟

16. مساحت شکل‌های زیر را به‌دست آورید.



17. حاصل عبارت‌های زیر را به‌دست آورید.

الف) $6.07 + 12.649 =$ ب) $17.4 - 4.099 =$

www-kanoon-ir

ج) $3\frac{1}{7} + 20\frac{2}{3} =$

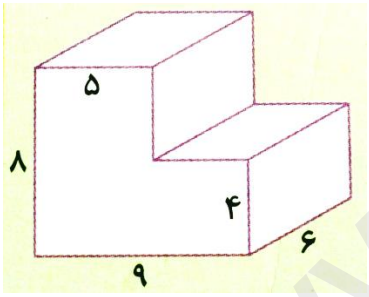
د) $2.56 \times 3.02 =$

هـ)

	یکشنبه	20	45‘ 40“
-		22	45‘ 20“

18. شهرداری می‌خواهد دور تا دور یک میدان دایره‌ای شکل به قطر 120 متر را جدول‌بندی کند. اگر هزینه‌ی هر متر جدول سیمانی 100 هزار تومان باشد، هزینه‌ی جدول‌بندی دور این میدان چقدر می‌شود؟

19. حجم شکل زیر را به‌دست آورید.



20. با نقطه‌ی شروع مناسب، نمودار خطّ شکسته‌ی مربوط به جدول آماری زیر را کامل کرده و به سؤال‌ها پاسخ دهید.

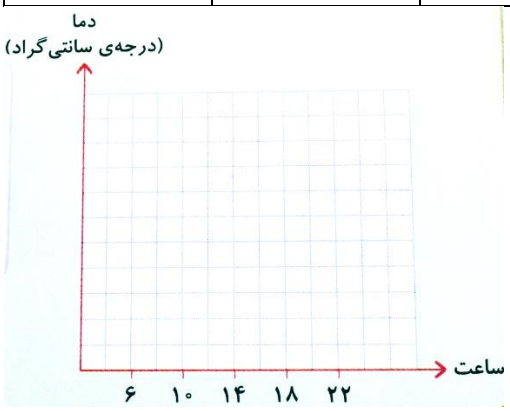
الف. در کدام ساعت، دمای هوا بیشترین درجه را دارد؟

ب. در فاصله‌ی کدام دو ساعت، دمای هوا بیشترین تغییر را داشته است؟

تغییرات دما (درجه‌ی سانتی‌گراد)					
دما	10	14	28	18	9

www-kanoon-ir

ساعت	6	10	14	18	22



21. هنگامه 120 صفحه از کتابش را در 4 ساعت خوانده است. میانگین تعداد صفحاتی را که او در هر ساعت خوانده است، به‌دست آورید.

22. اندازه‌ی زاویه‌ی خواسته‌شده را در هر قسمت به‌دست آورید.

