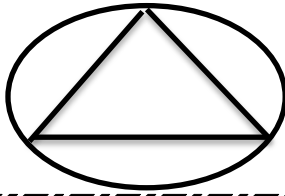


۱- شکل روبرو چند خط تقارن دارد؟

۰/۲۵



۴ (د)

۱ (ج)

۲ (ب)

۳ (الف)

$$۶۷ \times ۳۲ =$$

۲- حاصل تقریبی ضرب مقابل کدام است؟

۰/۲۵

۲۰۰۰ (د)

۳۱۰۰ (ج)

۲۱۰۰ (ب)

۱۰۰۰ (الف)

۳- رقم یکانی که هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش پذیرند ..... است.

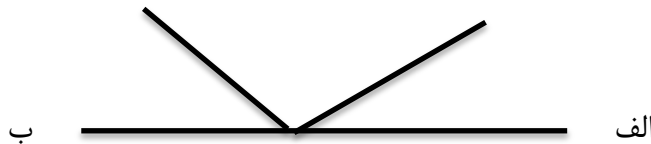
۰/۲۵

۴- مساحت قاره ها و اقیانوس ها را با واحدی به نام ..... اندازه گیری می کنند

۰/۲۵

۵- قرینه شکل زیر را نسبت به خط ( الف ب ) رسم کنید.

۰/۱۵



۶- باقی مانده تقسیم ۵۴۶ بر ۳ مثل باقی مانده تقسیم ۶ + ۴ + ۵ است بر ۳ یعنی ..... پس ۵۴۶

۰/۱۵

بر ۳ بخش پذیر ..... است.

۷- چند درصد شکل روبرو رنگی است؟

۰/۱۵



۸- تا جایی که امکان دارد کسر را ساده کنید

۰/۱۵

$$\frac{۲۵}{۵}$$

۹- برای دوختن یک روپوش دخترانه ۲/۲۴۵ متر پارچه و برای دوختن یک شلوار دخترانه ۱/۶ متر پارچه

لازم است. برای یک روپوش و شلوار چند متر پارچه لازم است؟

۱

۱۰- جدول زیر را کامل کنید.

۱

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| ۵۲/۶۵۳ |                             |
|        | چهل عدد صحیح و سی و پنج صدم |

۱۱- تعداد کل دانش آموزان مدرسه ای ۶۰۰ نفر هستند ۷۰٪ آنها عضو تیم بسکتبال مدرسه شده اند حساب کنید

الف) چند نفر عضو تیم بسکتبال هستند؟

۱

ب) چند نفر عضو تیم بسکتبال نیستند؟

۱۲- زمینی داریم به شکل لوزی که اندازه قطر بزرگ آن ۹۰۰۰ متر و اندازه قطر کوچک آن ۴۰۰۰ متر است.

الف) مساحت این زمین چند هکتار است؟

ب) اگر هر هکتار ۲۵۰ کیلو برداشت شود. وزن محصول برداشت شده از کل زمین چقدر است؟

۱۳- اتوبوسی در ساعت ۹:۳۵' ۲۴" از شیراز به طرف اصفهان حرکت کرد و پس از ۳۰" ۲۰' ۴" به مقصد رسید.

حساب کنید این قطار در چه ساعتی به مقصد رسیده است؟

۱۴- اختلاف وزن علی به سه‌هند ۶ است. اگر نسبت وزن علی به سه‌هند مثل ۸ به ۶ باشد وزن هر کدام چقدر است؟

۱۵- دو ساعت و ۴۵' چند ثانیه است؟

۱۶- مقایسه کنید و علامت  $< = >$  بگذارید.

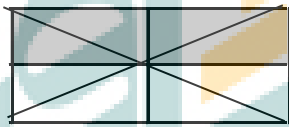
$$\frac{3}{5} \quad \square \quad \frac{19}{5}$$

$$42/25 \quad \square \quad 42/0.5$$

$$\frac{3}{7} \quad \square \quad \frac{2}{5}$$

$$6 \text{ } 42 \text{ ' } 50 \text{ ''} \quad \square \quad 6 \text{ } 42 \text{ ' } 30 \text{ ''}$$

۱۷- برای شکل روبرو دو کسر مساوی بنویسید.



۱۸- به جای عدد مناسب بنویسید.

$$\frac{20}{5} = \frac{4}{\square} \quad \frac{24}{3} = \frac{\square}{6} \quad \frac{2}{5} = \frac{\square}{30}$$

۱۹- خمس عدد ۳۰ برابر است با ..... تا (با رسم شکل)

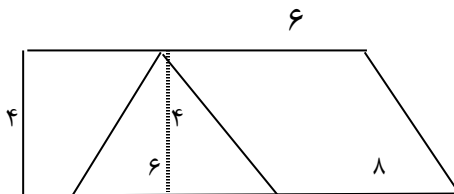
۲۰- با توجه به عدد زیر به سوالات پاسخ دهید. (هشتاد و سه میلیارد و شصت و پنج میلیون و نود و چهار هزار و دوازده

الف) با رقم بنویسید.

ب) کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟

ج) رقم پنج در چه مرتبه و در چه طبقه ای است؟

۲۱- مساحت قسمت رنگی را حساب کنید.



۲۲- عملیات را انجام داده، جواب را در صورت امکان ساده یا مخلوط کنید.

$$\frac{3}{8} + \frac{2}{16} = \frac{5}{16} \quad \frac{4}{10} - \frac{7}{23} = \frac{43}{230}$$

$$\frac{5}{8} + \frac{3}{16} = \frac{13}{8} \quad \frac{0.352}{1} + \frac{2}{18} = \frac{179}{90}$$

$$14 - \frac{10}{5} = \frac{60}{5}$$