



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

پاسخ کار برگ بهاری 1



۲۴۵۱۷۹۰۰۸۶۳۳

۱_ با توجه به عدد رو به رو به سوالات زیر پاسخ دهید.

دویست و چهل و پنج میلیارد و صد و هفتاد و نه میلیون و هشت هزار و ششصد و سی و سه

الف) عدد را به حروف بنویسید.

۹ در یکان میلیون

ب) بزرگ ترین رقم در کدام مرتبه قرار دارد؟

۲ دز صدگان میلیارد

پ) کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟

۲_ حاصل عبارت های زیر را به دست آورید و تا حد امکان ساده کنید.

الف) $2\frac{1}{2} \times \frac{3}{5} =$

ب) $4\frac{1}{2} + 2\frac{2}{3} =$

ج) $6\frac{2}{4} - 2\frac{2}{5} =$

الف) $2\frac{1}{2} \times \frac{3}{5} = \frac{5}{2} \times \frac{3}{5} = \frac{3}{2} = 1\frac{1}{2}$



تبدیل به کسر

ب) $4\frac{1}{2} + 2\frac{2}{3} = 7\frac{1 \times 3}{2 \times 3} + \frac{2 \times 2}{3 \times 2} = 7\frac{3}{6} + \frac{4}{6} =$

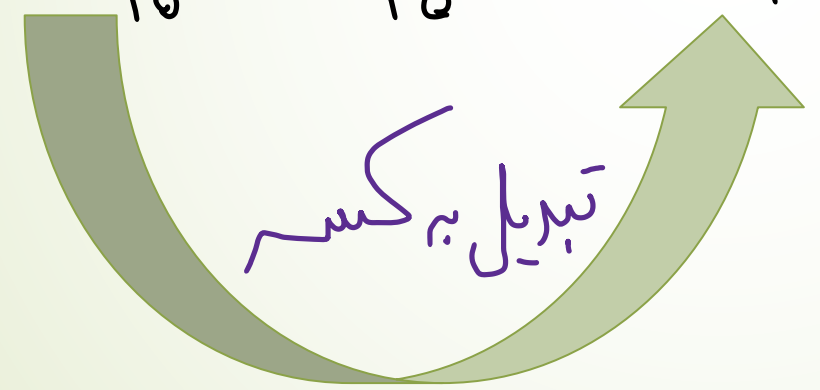
$7\frac{3}{6} = 7 + 1\frac{1}{2} = 8\frac{1}{2}$

آن تبدیل به عدد مخلوط

ج) $\frac{\mu}{\beta} - \mu = \mu \frac{\mu \times \delta}{\beta \times \delta} - \frac{\mu \times \delta}{\beta \times \delta} =$

$\frac{\mu}{\beta_0} - \frac{\mu}{\beta_0} = \frac{\mu}{\beta_0} - \frac{\mu}{\beta_0} = \frac{\mu}{\beta_0} = \mu \frac{\mu}{\beta_0}$

تبدیل به کسر



۳_ ۲۰ درصد دانش آموزان یک مدرسه، کلاس پنجم هستند. اگر تعداد دانش آموزان کلاس پنجم ۴۶ نفر

باشند کل دانش آموزان این مدرسه چند نفر است؟

کلاس پنجم	۲۰	۴۶
کل دانش آموزان مدرسه	۱۰	?

$\times ۲۳$

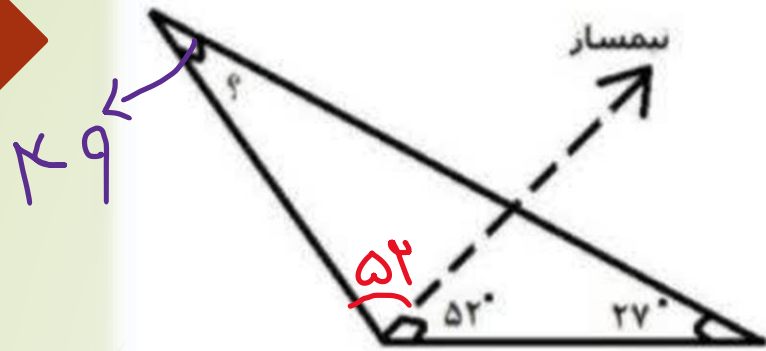


۱۰

$\times ۲۳$

۲۳۵

۴. اندازه زاویه ی خواسته شده را به دست آورید.



$$52 + 52 = 104$$

$$104 + 27 = 131$$

$$180 - 131 = 49$$

$$\overset{۲۷}{\cancel{۶}} \times \overset{۴}{\cancel{۵}} + (\overset{۱}{\cancel{۲}} \times \overset{۳}{\cancel{۸}}) - (\overset{۰}{\cancel{۵}} \times \overset{۰}{\cancel{۸}}) = ۳۱,۱۹$$

۵_ حاصل عبارت رو به رو را به دست آورید.

$$۹ \times ۴,۵ = ۲۷$$

$$۱,۲ \times ۳,۱ = ۴,۵۹$$

$$۰,۵ \times ۰,۸ = ۰,۴۰$$

$$+ \begin{array}{r} ۲۷,۰۰ \\ ۴,۵۹ \\ \hline ۳۱,۵۹ \end{array}$$

$$- \begin{array}{r} ۳۱,۵۹ \\ ۰,۴۰ \\ \hline ۳۱,۱۹ \end{array}$$

۱_ جاهای خالی را با واژه های مناسب پر کنید.

الف) در مرکز عنبیه بخشی به نام وجود دارد. (عدسی _ مردمک)

ب) لاله ی گوش به گوش وصل است. (مجرای گوش _ استخوان های گوش)

پ) در یک اهرم هرچه جسم به تکیه گاه نزدیک تر باشد، برای جابه جایی آن به نیروی احتیاج داریم.

(بیشتر _ کم تر)

۲_ دو تغییر شیمیایی و دو تغییر فیزیکی نام ببرید.

تغییر فیزیکی	ذوب شدن یخ	بریدن پارچه
تغییر شیمیایی	سوختن چوب	فاسد شدن غذا

۳_ کانون عدسی چیست ؟

هنگامی نور خورشید بر ذره بین می تابد، ذره بین نور خورشید را در یک نقطه جمع می کند، به همین دلیل در این نقطه گرمای شدیدی به وجود می آید، اگر این نقطه نورانی را روی کاغذ ثابت نگه داریم بعد از مدتی کاغذ می سوزد این نقطه را کانون عدسی می نامند.

۴_ پنج مکان تشکیل فسیل را بنویسید.



۵_ چهار وظیفه استخوان را بنویسید.

یا وظایف اسکلت در بدن را بیان کنید.

۱. به بدن شکل و فرم می دهد.
۲. در حرکت بدن به ماهیچه کمک می کند.
۳. از اندام داخلی بدن محافظت می کند.
۴. در بعضی از استخوان ها سلول خونی تولید می کند.
۵. استخوان ها محل ذخیره مواد معدنی مانند کلسیم هستند.



۱_ معنی کلمات زیر را بنویسید.

مرتب کردن

(ث) آراست :

مشهور

(پ) بلند آوازه :

بند بازی

(الف) غازی :

تنبلی

(ج) کاهلی :

به حرکت در آوردن

(ت) اهتزاز :

ویژگی

(ب) خصلت :

۲_ مفهوم ضرب المثل « عقلش به چشمش است » را بنویسید.

اشاره به افرادی دارد که فقط بر اساس ظاهر قضاوت می کنند و در تصمیم گیری های خود، عمیق فکر نمی کنند.

الف) به دانش گرای و بدو شو بلند

چو خواهی

که از بد نیابی گزند

ب) کرد دهقان دانه ها در زیر خاک

کرد کوتاه

شاخه ی پیچان تاک

۴_ با توجه به بیت زیر به سوالات پاسخ دهید.

فردا که بر من و تو وزد باد مهرگان / آنکه شود پدید، که نامرد و مرد کیست،

الف) بیت را به نثر ساده بنویسید.

هنگامی که باد پاییزی شروع به وزیدن کند، آن هنگام مشخص خواهد شد که چه کسی بر دیگری برتری دارد

ب) این بیت چند جمله دارد؟ آن ها را مشخص کنید

۳ جمله



۵_ برای کلمات داده شده هم خانواده بنویسد.



محفوظ = حفظ ، حافظ
شروط = شرط ، شرایط
تدبیر = مدبر ، تدابیر
مطمئن - اطمینان ، مطمئناً
تشویق = شوق ، اشتیاق
هیجان = مهیج، هیجان انگیز

محفوظ _ شروط _ تدبیر

مطمئن _ تشویق _ هیجان