نام :	وزارت آموزش و پرورش	تاریخ : .../۰۲/۱۴۰۲
نام خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان	پایه ی : پنجم
نام آموزگار:	اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ اهواز	زمان : ۶۰ دقیقه
دبستان دخترانه رهنما	ارزشیابی درس ریاضی	نوبت دوم

۱- با توجه به عدد ۴۷۶۲۹۳۵۲۰ به سؤالات پاسخ دهید.

الف) عددچند رقمی است؟

ب)آن را با حروف بنویسید .

پ)رقم های طبقه ی میلیون را بنویسید.

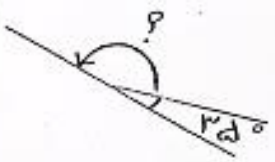
ت)بزرگترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟

۲- جاهای خالی را کامل کنید .

الف) در مثلث .....ارتفاع و در متوازی الاضلاع ..... ارتفاع وجود دارد .

ب) چهار ضلعی که فقط دو ضلع موازی داشته باشد ..... نامیده می شود .

۳- اندازه ی زاویه ی مشخص شده را بدست آورید





۴- در جای خالی علامت < = > بگذارید.

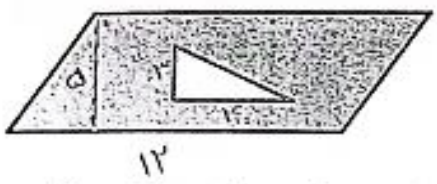
$۲\frac{۵}{۶}$ ☐ $۲\frac{۱۸}{۲۴}$

۴ ☐ ۲/۹

۵- عددهای $\left\{ ۱\frac{۳}{۶} \ , \ ۲/۴ \right\}$ را روی محور نشان دهید.



۶- مساحت قسمت رنگ شده را به دست آورید.



www-kanoon-ir

۷- محیط دایره ای به شعاع ۱ متر است. اگر اندازه ی طول دو ضلع آن یکی ۱/۶ و دیگری ۱/۳ متر باشد اندازه ی ضلع سوم چند متر است؟

۸- مریم ساعت ۶:۱۰ دقیقه از خواب بیدار می شود. او برای رفتن به مدرسه ۲۰ دقیقه طول می کشد تا آماده شود.مریم چه ساعتی از خانه خارج می شود؟

۹ - ضرب و تقسیم کنید.

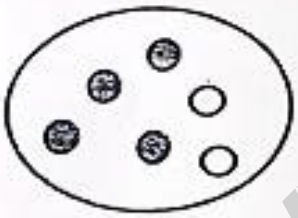
۴۲۶
× ۳۵

۹۴۸ | ۷

۱۰-یک کامیون ۱۷۰ کیسه سیمان حمل می کند. هر کیسه سیمان ۵۰ کیلو گرم است.

بار این کامیون چند کیلو گرم است ؟

۱۱- در کیسه زیر تعدادی مهره داریم. احتمال این که بدون نگاه کردن یک مهره درآوریم و یکی از اتفاق های زیر بیفتد با یک عبارت بیان کنید.



مهره ی سفید باشد .....

مهره ی سیاه باشد.....

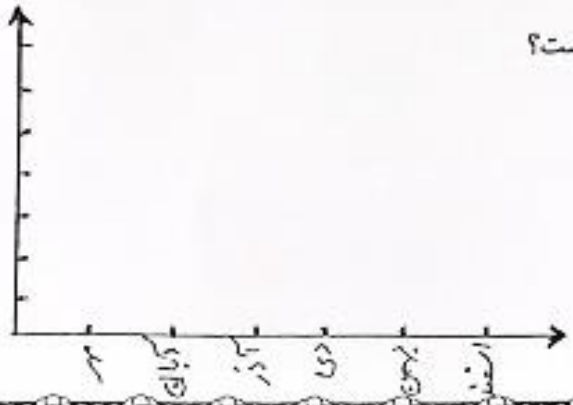
مهره ی زرد باشد.....

۱۲- نمره های درس ریاضی گلبرگ در ۶ ماه اول سال تحصیلی به صورت زیر می باشد.

ماه	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
نمره	۸	۱۶	۱۳	۲۰	۱۵	۱۷

الف)نمودار خط شکسته ی آن را رسم کنید.

ب)گلبرگ در چه ماهی بیشترین پیشرفت درسی را داشته است؟



www-kanoon-ir

۱- با توجه به عدد ۴۷۶٬۲۹۳٬۵۲۰ به سوالات پاسخ دهید.

الف) عدد چند رقمی است؟ ۹ رقمی

ب) آن را با حروف بنویسید. چهارصد و هفتاد و شش میلیون و دویست و نود و سه هزار و پانصد و بیست

پ) رقم های طبقه ی میلیون را بنویسید. ۴ - ۷ - ۶

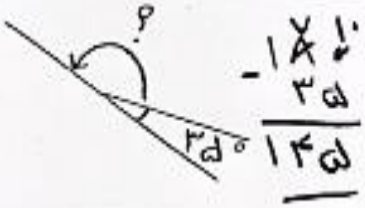
ت) بزرگترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟ ۹ در مرتبه ی دهگان هزار

۲- جاهای خالی را کامل کنید.

الف) در مثلث ...۳... ارتفاع و در متوازی الاضلاع ...۸... ارتفاع وجود دارد.

ب) چهار ضلعی که فقط دو ضلع موازی داشته باشد ...ذوزنقه... نامیده می شود.

۳- اندازه ی زاویه ی مشخص شده را بدست آورید



$$180 - 35 = 145$$



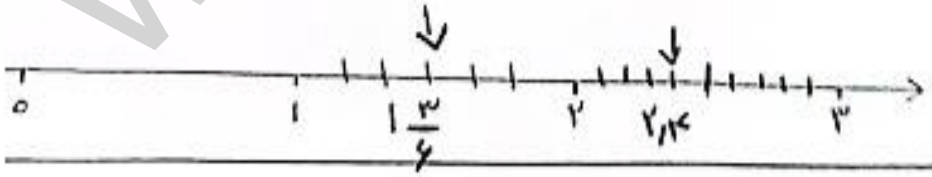
$$90 - 40 = 50$$

۴- در جای خالی علامت $<$ $=$ $>$ بگذارید.

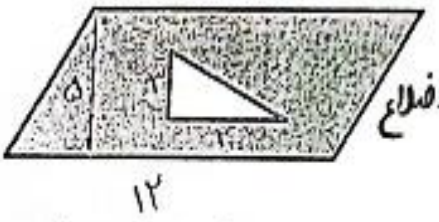
$2\frac{18}{24}$ ◻ $2\frac{5\times4}{6\times4}$ ← $2\frac{20}{24}$ $2\frac{20}{24}$

۴ ◻ ۲/۹

۵- عددهای $\left\{ 1\frac{3}{6} \ , \ 2/4 \right\}$ را روی محور نشان دهید.



۶- مساحت قسمت رنگ شده را به دست آورید.



مساحت متوازی الاضلاع $12 \times 5 = 60$

مساحت قسمت رنگی $60 - 6 = 54$

مساحت مثلث $\frac{3 \times 4}{2} = 6$

www-kanoon-ir

ضلع سوم $۴ - ۲,۹ = ۱,۱$ $۱,۶ + ۱,۳ = ۲,۹$

۸- مریم ساعت ۶:۱۰ دقیقه از خواب بیدار می شود. او برای رفتن به مدرسه ۴۰ دقیقه طول می کشد تا آماده شود.مریم چه ساعتی از خانه خارج می شود؟ ۶:۵۰

شروع ۶:۱۰ — ۱۰ — ۶:۲۰ — ۱۰ — ۶:۳۰ — ۱۰ — ۶:۴۰ — ۱۰ — ۶:۵۰

۹- ضرب و تقسیم کنید.

$۹۰۰ \div ۷ = ۱۰۰$

$۲۴۰ \div ۷ = ۳۰$

$۹۴۸ \div ۷ = ۱۳۵$

$۹۴۸ - ۷۰۰ = ۲۴۸$

$۲۴۸ - ۲۱۰ = ۳۸$

$۳۸ - ۳۵ = ۳$

$۴۲۶ \times ۳ = ۱۲۷۸$

$۴۲۶ \times ۳۵ = ۱۴۹۱۰$

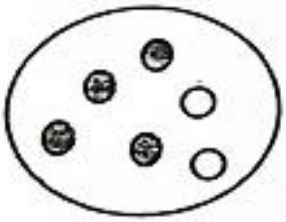
$۲۱۳۰ + ۱۲۷۸۰ = ۱۴۹۱۰$

۱۰-یک کامیون ۱۷۰ کیسه سیمان حمل می کند . هر کیسه سیمان ۵۰ کیلو گرم است .

بار این کامیون چند کیلو گرم است ؟ ۸۵۰۰ کیلوگرم است .

$۱۷۰ \times ۵۰ = ۸۵۰۰$

۱۱- در کیسه زیر تعدادی مهره داریم . احتمال این که بدون نگاه کردن یک مهره درآوریم و یکی از اتفاق های زیر بیفتد با یک عبارت بیان کنید .



مهره ی سفید باشد ـــ احتمال کمتر

مهره ی سیاه باشد ـــ احتمال بیشتر

مهره ی زرد باشد ـــ احتمال ندارد

۱۲- نمره های درس ریاضی گلبرگ در ۶ ماه اول سال تحصیلی به صورت زیر می باشد :

ماه	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
نمره	۸	۱۶	۱۳	۲۰	۱۵	۱۷

الف)نمودار خط شکسته ی آن را رسم کنید .

ب)گلبرگ در چه ماهی بیشترین پیشرفت درسی را داشته است؟

دی ماه

