

نام و نام خانوادگی	تاریخ امتحان ریاضی	محل کلاس
1	در جای خالی عدد مناسب بنویس.	$6.50 \text{ گرم} - \text{کیلوگرم} = \text{گرم}$ است. $3 \text{ لیتر} - 80 \text{ متر} = \text{متر}$ است. $145 \text{ میلی متر} - \text{سانتی متر} = \text{میلی متر}$ است. $736 \text{ سانتی متر} - \text{متر} = \text{سانتی متر}$ است.
2	باز شده‌ی یک مکتب را بکش.	
3	نصف پول رضا 63 تومان است. تا پول او را حساب کنید.	
4	برای 2 واحد در $\frac{3}{4}$ واحد شکل بکش. $\frac{1}{4}$ واحد بعد از عدد 2 را نشان بده.	
5	قطر دایره‌ای 18 سانتی متر است شعاع آن را حساب کنید.	
6	به قسمتی از خط راست که در سر آن بسته باشد می‌گویند برای کشیدن دایره از ——— و برای کشیدن زاویه‌ی راست از ——— استفاده می‌کنیم.	
7	در جای خالی عدد مناسب بنویس.	$8 \times 5 = (\quad \times \quad) + (2 \times 5) = \quad$ $(2 \times 4) + (5 \times 4) = \quad \times 4 = \quad$ $80 \times 30 = \quad$ $35 \mid 1$ $64 \mid 9$ $40 \mid 5$ $17 \mid 3$ $125 \times 1 = \quad$ $4 \times 35 \times 0 = \quad$
8	مساحت قسمت رنگ شده را حساب کنید.	
9	برای کسرهای داده شده کسر مساوی بنویس.	$\frac{4}{5} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{1}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

۱۰. معادله کنید و علامت < > بگذارید. $۳۰۰۰ \text{ ریال} \square ۳۰۰ \text{ تومان}$ $۱۵۰۸ \square ۱۰۵۸$
 یک ساعت $\square ۸۵ \text{ دقیقه}$
 دو کیلوگرم $\square ۱۲۰۰ \text{ گرم}$
 ۱۰ تا صد متر $\square ۱۰۰۰ \text{ متر}$
 $\frac{۳}{۸} \square \frac{۲}{۵}$ $\frac{۱}{۴} \square \frac{۲}{۴}$ $\frac{۷}{۷} \square ۱$

۱۱. کوچک ترین عدد چهار رقمی بدون تکرار ————— است.
 بزرگ ترین دو کوچک ترین عدد چهار رقمی را بنویس.
 ب ← ک ←

۱۲. مریم روزی ۲ ساعت و در هر ساعت ۱۰ صفحه کتاب می خواند او در یک هفته چند صفحه کتاب می خواند؟

۱۳. علی غریبه ای عدد درستی ۱۳ تایی را به طور مساوی بین ۹ نفر تقسیم کرد. به هر نفر چند عدد درستی داد؟

۱۴. از ۵ کیلوگرم برنج ۳ کیلوگرم و ۵۰۰ گرم را برداشتیم. چند کیلوگرم و ————— گرم برنج باقی مانده است؟

۱۵. با سیم به طول ۲۲ سانتی متر یک مربع درست کرده ایم. طول هر ضلع مربع چند سانتی متری شود؟

۱۶. زمین است به شکل مستطیل که طول آن ۷۵ متر و عرض آن ۵۰ متری خواهیم دور آن را نرده بکشیم چند متر نرده نیاز داریم؟

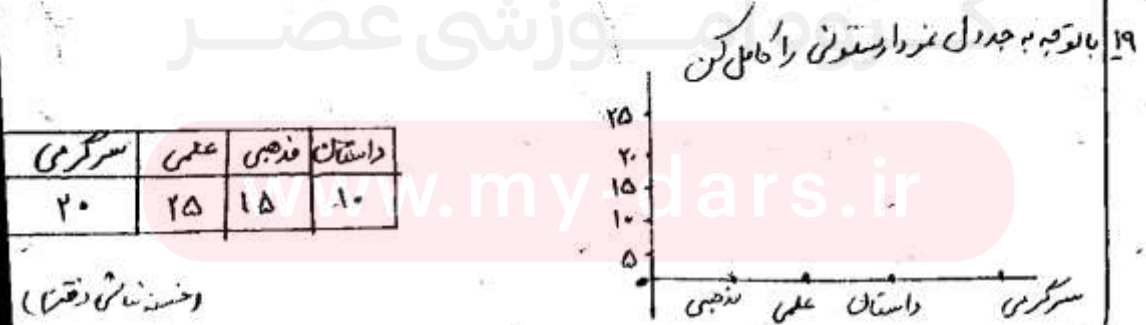
۱۷. اتوبوس ساعت ۷:۴۵ صبح حرکت کرد پس از ۸ ساعت به مقصد رسید این اتوبوس چه ساعتی به مقصد رسیده است؟ ————— ساعت ————— بیدار شو.

۱۸. حاصل ضرب چهار را بنویس

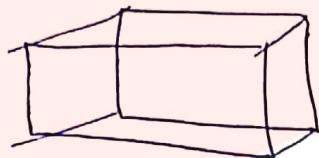
$$\begin{array}{r} ۳۶۵ \\ \times ۴ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۸ \\ \times ۲۰ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۴۳۰ \\ \times ۳ \\ \hline \end{array}$$



- ۱- ۶ کیلوگرم و ۵۰ گرم / ۳.۸۰ متر
 ۱۴ سانتی متر و ۵۰ میلی متر / ۴ تا ربع ساعت
 ۷ متر و ۳۶ سانتی متر.



۹۳۰، ۵۲، ۱۲۶۰

۳-۱۲



۲-۱۳



شعاع ۲، قطر ۴
 شعاع ۹، قطر ۱۸

۶- باره حقا
 برگار - سوال یا کونیا

$$۸ \times ۵ = (۹ \times ۵) + (۲ \times ۵) = ۴۵$$

$$(۳ \times ۴) + (۵ \times ۴) = ۳۲ + ۲۰ = ۵۲$$

$$۸۰ \times ۳۰ = ۲۴۰۰$$

$$\begin{array}{r} ۳۵ \overline{) ۱۲۶۰} \\ ۱۰۵ \\ \hline ۲۱۰ \\ ۲۱۰ \\ \hline ۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۲۵ \overline{) ۱۲۵۰} \\ ۱۰۰ \\ \hline ۲۵۰ \\ ۲۵۰ \\ \hline ۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹۴ \overline{) ۹۴۰} \\ ۹۴ \\ \hline ۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵ \overline{) ۵۰} \\ ۵۰ \\ \hline ۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۷ \overline{) ۱۷۰} \\ ۱۷ \\ \hline ۰ \end{array}$$

۲ ساعت سمت رنگ تیره

ساعت سفید - کل ساعت

$$= ۷۴ - ۳۳ = ۴۱$$

$$\frac{5}{10} = \frac{14}{20}$$

$$\frac{1}{4} = \frac{1}{12} = \frac{3}{48}$$

9

$$10.5 < 15.8$$

$$30 < 30 \dots$$

10

$$\frac{2}{5} < \frac{3}{5}$$

$$\frac{1}{3} < \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{2} = 1$$

اسات 15 دقیقه

بر کیلوگرم

اناصتر 1000 متر

11 1023

980

808

72210, 140

112

912, 72

72+9, 8

113

114 آکیوگرم و ...

$$\frac{32}{3} - 8$$

$$1500 = 750$$

115

116

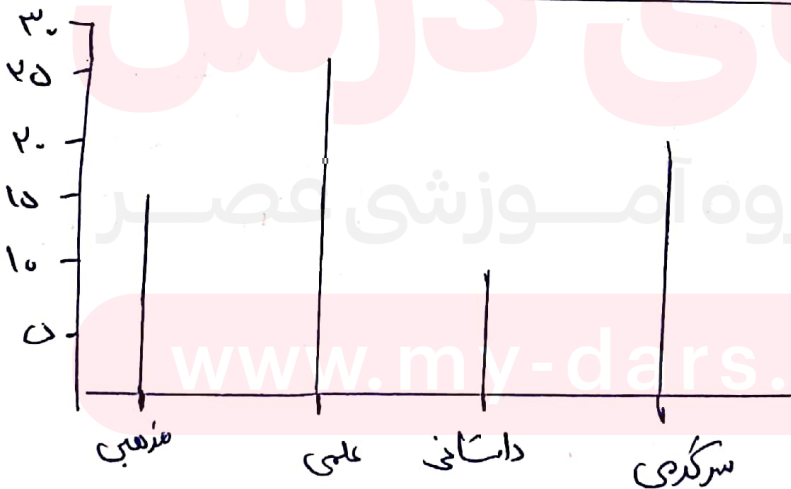
117 300

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ 100 \\ 1300 \\ \hline 1400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1400 \\ 1400 \\ 2800 \end{array}$$

118



119