نام ونام خانوادگی:

آزمون نوبت اول **تعدادسوالات:۱۰**

نام درس :ریاضی

پایه : پنجم **زمان پاسخگویی:۵۰ دقیقه**

طراح : فاطمه حسنی **تاریخ :**

۱-جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .

الف) اگرصورت کسری از مخرج آن بزرگتر باشد. این کسر را ..... می نامند.

ب) اگر اولین رقم از سمت چپ یک عدد در دهگان میلیون باشد این عدد..... رقمی است.

ج) ۸۴۰میلیون از۸۴تا .....ساخته شده است .

د) دریک ظرف ۲۵نوع میوه گذاشته اند . از این ۲۵نوع میوه ۷تا موز ،۹تا خیار و ۶تا سیب هستند . نسبت موز به کل میوه ها .....است و نسبت سیب به خیار ..... است.

---

۲ – گزینه صحیح را انتخاب کنید .

الف) کدام کسر از بقیه بزرگتر است ؟

۱) $\frac{۷۱۵}{—}$ ۲) $\frac{۲۴}{—}$ ۳) $\frac{۵۶}{—}$ ۴) $\frac{۸۶}{—}$

ب) علی ساعت۱۱:۱۴ ´۳۸ ´ازمنزل خارج شد . او ساعت ۱۲ تمام به مدرسه اش رسید . چه مدت طول کشید تا علی به مدرسه رسید؟

۱) ۱۳: ۲۵´: ۳ ´ ۲) ۴۵´: ۲۲ ´

۳)۱:۴۵´:۲۲´ ۴)۲:۲۰´: ۴۵´

ج) به جای علامت سوال چه عددی باید قرار گیرد ؟

۲۳_۲۶_۳۲_41_؟

۱) ۵۰

۲) ۵۳

۳) ۶۸

۴) ۴۴

د) عدد پنجاه و دوم در الگوی مثلثی کدام است ؟

۱) ۱۵۸۸

۲) ۱۳۷۸

۳) ۵۱۷۸

۴) ۳۱۸۷

---

۳) درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید .

الف)عدد مخلوط $۳\frac{۴۵}{}$ با کسر $\frac{۱۹۵}{}$ برابر است.

ب)۱۰ تا ۱۰ میلیون می شود ۱۰ میلیارد .

ج) فاصله ی هر نقطه تا خط تقارن برابر با فاصله قرینه اش تا خط تقارن است .

---

۴) ضرب زیر را با رسم شکل (مساحتی) به دست آورید؟

$۱\frac{۳۵}{} \times ۲\frac{۲۳}{}$

۵)در جاهای خالی عدد مناسب بگذارید .

$\frac{۹۱۲}{\quad} \times \ldots\ldots = ۱$ $\qquad$ $۹ = \frac{\quad}{۴} = \frac{۷۲}{\quad}$

---

۶) حاصل عبارت زیر را بارسم شکل به دست آورید.

$\frac{۳۵}{\quad} \times \frac{۲۴}{\quad} =$

---

۷) نسبت پول مریم به علی مثل ۵ به ۷ است اگر آنها روی هم ۳۶۰۰تومان پول دااشته باشند . مقدار پول هریک چند تومان است ؟

۸) حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

الف) $۲\frac{۳۵}{} + ۱\frac{۲۳}{}$

ب) $۷-۳\frac{۶۷}{}$

۹)قیمت یک کیف ۱۶۵۰۰۰ تومان است اگر فروشنده آن را با تخفیف ۳۲۱بفروشد . برای خرید آن چند تومان باید بپردازیم ؟

۱۰) هریک از شکل های زیر چند خط تقارن دارد ؟

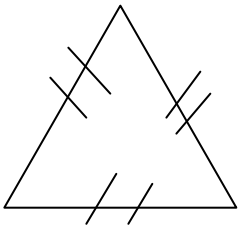
الف)



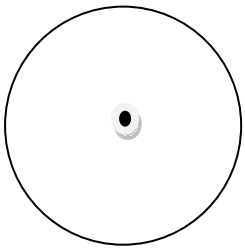
ب)



ج)



د)



موفق باشید

پاسخنامه

۱)

الف_ بزرگتر از واحد　　ب_ ۸　　ج _ ده میلیون　　د_۷ به ۲۵ ،۶ به ۹

---

۲)

الف _۴　　ب_ ۲　　ج _ ۲　　د_ ۲

---

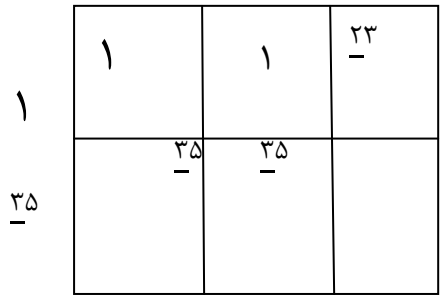
۳)

الف_ درست　　ب_ نادرست　　ج_ درست

---

۴)

۱　　۱　　$\frac{۲۳}{}$



$\frac{۳۵}{} = \frac{۶۱۵}{}$

$۱+۱+\frac{۹۵}{۲۳}+\frac{۲۵}{۲۳}+۲ = ۲+\frac{۱۰+۲۷}{۱۵} = ۲+\frac{۳۷۱۵}{} = ۲+۲\frac{۷۱۵}{} = ۴\frac{۷۱۵}{}$

---

۵)　　$\frac{۱۲۹}{}$ ،　　$\frac{۳۶۴}{} = \frac{۷۲}{۸}$

۶)

✓+	✓+	✓	✓
✓+	✓+	✓	✓
✓+	✓+	✓	✓
+	+		
+	+		

۶۲۰

۳۵ ۲۴
– ×–

۷)

	5	1500
	۷	۲۱۰۰
مجموع	12	3600

×۳۰۰

۸)

الف) $۲\frac{۳۵}{-} + ۱\frac{۲۳}{-} = ۳\frac{۳۵}{-} + \frac{۲۳}{-} = ۳\frac{۹۱۵}{—} + \frac{۱۱۵}{—} = ۳\frac{۱۹۱۵}{—} = ۳+۱ \quad \frac{۴۱۵}{—} = ۴\frac{۴۱۵}{—}$

ب) $۷-۳\frac{۶۷}{-} = ۴-\frac{۶۷}{-} = \frac{۲۸-۶}{۷} = \frac{۲۲۷}{—} = ۳\frac{۱۷}{-}$

۹)

۳۲	?
۱۰۰	۱۶۵۰۰۰

$$؟= \frac{۳۲\times۱۶۵۰۰۰\cdot۱۰۰}{} = ۵۲۸۰۰$$

۱۶۵۰۰۰-۵۲۸۰۰۰=۱۱۲۲۰۰

۱۰) الف) ۴ تا ب) ۲تا ج) ۳تا د) بی نهایت