

۱- در کدام یک از چهارضلعی های زیر قطرها برهم عمود هستند؟

- (۱) مستطیل (۲) متوازی الاضلاع (۳) دوزنقه ی قائم الزاویه (۴) لوزی

۲- عدد نود و سه و پنجاه و سه هزارم در کدام گزینه آمده است؟

- (۱)  $93/53$  (۲)  $93/0.53$  (۳)  $9/353$  (۴)  $935/0.3$

۳- وقتی عدد  $3/893$  را با  $0.002$  جمع کنیم، کدام رقم این عدد تغییر می کند؟

- (۱) رقم ۳ در هزارم (۲) رقم ۹ در صدم (۳) رقم ۸ در دهم (۴) رقم ۳ در یکان

۴- عدد  $482$  جرم یک دانش آموز کلاس پنجم می باشد که ممیز آن گم شده است. اگر ممیز را در جای مناسب قرار دهیم جرم این دانش آموز چند کیلوگرم می باشد؟

- (۱)  $4/82$  (۲)  $0/482$  (۳)  $48/2$  (۴)  $0/0482$

۵-  $8/4$  چند تا  $0/1$  است؟

- (۱) ۸ تا (۲)  $84$  تا (۳)  $248$  تا (۴) ۴ تا

۶-  $0/45$  برابر با کدام یک از گزینه های زیر است؟

- (۱)  $40$  تا یک دهم و  $5$  تا یک صدم (۲)  $4$  تا یک دهم و  $5$  تا یک صدم

- (۳)  $45$  تا یک دهم (۴)  $5$  تا یک دهم و  $40$  تا یک صدم

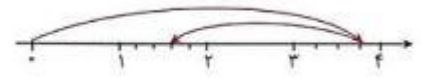
۷- عدد  $4\frac{3}{5}$  با کدام یک از اعداد اعشاری زیر برابر است؟

- (۱)  $4/35$  (۲)  $43/5$  (۳)  $3/6$  (۴)  $4/6$

۸- رقم ۵ در عدد  $7/125$  در کدام مرتبه قرار دارد؟

- (۱) هزارم (۲) صدم (۳) دهم (۴) یکان

۹- عبارت تفریق مربوط به شکل را بنویسید.



$$3/3 - 1/7(4)$$

$$1/7 + 3/3(3)$$

$$3/75 - 1/15(2)$$

$$1/15 + 3/75(1)$$

۱۰- کدام یک از عددهای زیر بین  $0/48$  و  $0/49$  می باشد؟

$$4(4) \text{ نمی توان عددی نوشت}$$

$$0/481(3)$$

$$0/491(2)$$

$$4/9(1)$$

۱۱- مادر بزرگ برای خرید سیب زمینی به تره بار رفت او از فروشنده خواست  $3/5$  کیلوگرم سیب زمینی به او بدهد و فروشنده  $3/900$  کیلوگرم سیب زمینی درون پاکت ریخت فروشنده چه مقدار از سیب زمینی را باید کم کند؟

$$0/4(4)$$

$$0/004(3)$$

$$0/5(2)$$

$$4/00(1)$$

۱۲- رضا در مسابقه پرش شرکت کرده است و رکوردهای  $4/3$  و  $4/12$  و  $5/21$  و  $4/08$  را زده است. اگر رکوردهای او را از کمترین به بیشترین مرتب کنیم، سومین رکورد او چیست؟

$$4/08(4)$$

$$5/21(3)$$

$$4/12(2)$$

$$4/3(1)$$

۱۳- دو پارچ (آ) و (ب) به یک اندازه آب ریخته ایم،  $0/6$  لیتر از پارچ (آ) را درون پارچ (ب) می ریزیم. اکنون پارچ (ب) چند لیتر بیشتر از پارچ (آ) آب دارد؟

$$1/2(4)$$

$$1/6(3)$$

$$0/3(2)$$

$$0/6(1)$$

با تشکر مداحیان