

## هالات درس به درس ریاضی ششم

### فصل سوم: اعداد اعشاری

کامل کنید...

- ۱- اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را در عددی غیر صفر ضرب کنیم، ..... تغییر نمی کند.
- ۲- در هر تقسیم اعشاری، تعداد رقم های اعشاری باقی مانده، با تعداد رقم های اعشاری ..... برابر است.
- ۳- عدد «پانصد و نود و دو ممیز یک هزارم» به رقم برابر است با .....
- ۴- عدد  $0/0987$  از نصف ..... و عدد  $0/6$  از نصف ..... است.
- ۵- حاصل عبارت  $1000 \div (3/47 \times 100)$  برابر است با .....
- ۶- عدد اعشاری کسر  $\frac{5}{14}$ ، برابر است با .....
- ۷- خارج قسمت تقسیم  $28 \div 0/7 =$  برابر است با .....
- ۸- محیط مربعی به ضلع  $0/4$  سانتی متر برابر است با ..... میلی متر.
- ۹- عدد ۹، ..... برابر عدد  $0/3$  است.
- ۱۰- اگر عدد  $37/95361$  را هزار برابر کنیم، ممیز ..... رقم به سمت ..... می رود.

درست یا نادرست...

- ۱۱- اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی ۱۰ برابر شوند، باقی مانده و خارج قسمت نیز ۱۰ برابر می شوند.  ×  ✓
- ۱۲- نمایش اعشاری عدد  $\frac{11}{5}$  به صورت  $11/5$  است.  ×  ✓
- ۱۳- دومین رقم بعد از ممیز، مرتبه ی صدم است.  ×  ✓
- ۱۴- اعداد  $2/07$  و  $2/0700$  با هم برابرند.  ×  ✓
- ۱۵- در  $0/75$ ، ۱۵ تا  $0/5$  هست.  ×  ✓
- ۱۶- اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را در عددی ضرب کنیم، باقی مانده تغییر نمی کند.  ×  ✓
- ۱۷- اگر عدد را بر ۲ تقسیم کنیم، مانند این است که آن را در  $0/5$  ضرب کرده ایم.  ×  ✓
- ۱۸- اختلاف دو عدد  $0/1$  و  $0/01$  برابر است با  $0/9$ .  ×  ✓
- ۱۹- اگر در عدد  $139/5$  ممیز را دو رقم به سمت چپ ببریم، مانند این است که عدد را بر ۱۰۰ تقسیم کرده ایم.  ×  ✓
- ۲۰- در یک عمل تقسیم صحیح، باقی مانده باید از مقسوم علیه بزرگ تر باشد.  ×  ✓

مقایسه کنید...

۲۱- علامت ( $\leq$ ) قرار دهید.

$$\begin{array}{ll} 3/0.200 & \bigcirc & 3/21 \\ 0.735 & \bigcirc & \frac{37}{50} \end{array}$$

$$0.18 \bigcirc 0.1800$$

$$2 - 0.2 \bigcirc 1 + 0.08$$

پاسخ دهید...

۲۲- عددهای زیر را به صورت گسترده بنویسید.

الف)  $17/2401 =$

ب)  $4 \frac{37}{1000} =$

۲۳- با استفاده از محور، حاصل جمع و تفریق‌های زیر را حساب کنید.

الف)  $1/1 + 2/4 =$

ب)  $2/1 - 1/3 =$

۲۴- تقسیم‌های زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت حساب کنید و باقی مانده‌ی تقسیم را نیز مشخص کنید.

الف)  $14/2 \div 0.21$

ب)  $0.1125 \div 0.29$

پ)  $93/93 \div 0.39$

۲۵- حاصل هر یک از عبارتهای زیر را به دست آورید.

الف)  $(14 - 1/8) \div 1000 =$

ب)  $3/95 + 4/7(11/45 - 7/93) - 14/0.99 =$

پ)  $\frac{4/0.8}{2/0.4} \times 2/3 - (1 + (1 \times 0.35)) =$

ت)  $3 + \frac{\frac{2+2/25}{0.25}}{\frac{3/25+1/75}{25}} =$

۲۶- با تبدیل عددهای اعشاری به کسر، حاصل هر یک از عبارتهای زیر را حساب کنید. (حاصل را به ساده‌ترین صورت بنویسید.)

الف)  $9/1 \div 0.13 =$

ب) مدیریت  $1/2 \times 0.005 =$

۰۹۱۲ ۰۹۴ ۰۲۶۵

۲۷- حاصل تقسیم مقابل را به کمک محور به دست آورید.

$$۳ \div ۰/۵ =$$

۲۸- زیر عددهای اعشاری که از نصف کم تر هستند، خط بکشید.

$$۰/۰۹۲ \quad ۰/۴۹۱ \quad ۰/۶ \quad ۰/۵۰۰۱ \quad ۰/۰۰۶ \quad ۱/۰۰۱$$

۲۹- با رقم‌های صفر تا ۹ و بدون تکرار رقم‌ها به دو سوال زیر پاسخ دهید.

(الف) کوچک ترین عدد اعشاری با چهار رقم اعشار را بنویسید که بین ۱۲ و ۱۳ باشد.

(ب) بزرگ ترین عدد اعشاری با سه رقم اعشار را بنویسید که بین ۵۷ و ۶۸ باشد.

۳۰- دانش آموزی در امتحان ریاضی به ۱۲ سؤال پاسخ داده و برای پاسخ‌ها نمرات زیر را کسب کرده است. نمره‌ی امتحان ریاضی او را حساب کنید.

$$۱/۷۵, ۰/۵, ۱/۲۵, ۱/۵, ۰/۷۵, ۱/۲۵, ۰/۵, ۱/۷۵, ۱/۷۵, ۰/۵, ۰/۲۵, ۰/۷۵$$

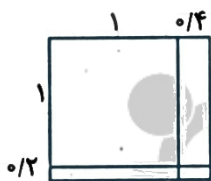
۳۱- در یک ظرف ۸/۹ لیتر آب وجود داشت. بار اول ۲/۶۴ لیتر و بار دوم ۳/۰۰۹ لیتر از آب آن را خالی کردیم. چند لیتر آب هنوز داخل ظرف باقی مانده است؟

۳۲- باغبانی برای کشت چمن در یک زمین ۴/۴۵ کیلوگرم از یک نوع بذر را با ۲/۷۳۵ کیلوگرم از بذر دیگری مخلوط کرد. جرم بذر مخلوط چند کیلوگرم است؟

۳۳- حجم نوعی دارو ۰/۰۰۴ لیتر است. حجم ۳۰۰ عدد از این نوع دارو چند لیتر است؟

۳۴- ظرفی با ۸/۵ لیوان آب پر می شود. اگر گنجایش یک لیوان ۰/۹۴ لیتر باشد، حجم ظرف چند لیتر است؟

۳۵- اگر محیط مربعی ۵/۶ متر باشد، مساحت این مربع چند مترمربع است؟



۳۶- برای شکل زیر، یک تساوی ضرب بنویسید. (حاصل ضرب را به کمک مساحت حساب کنید).

۳۷- برای آبیاری هر هکتار از یک زمین کشاورزی ۱۷ مترمکعب آب لازم است. اگر مخزنی ۸۹ متر مکعب آب داشته باشد، چند هکتار زمین را می توان با آن آبیاری کرد؟

۳۸- خارج قسمت، مقسوم علیه و باقی مانده‌ی تقسیمی به ترتیب ۹، ۰/۴۲ و ۰/۱۹ است. مقسوم را بیابید.

۳۹- ضخامت کتابی که ۵۰۰ صفحه دارد (بدون ضخامت جلد کتاب) ۱ سانتی متر است. ضخامت یک برگ این کتاب چند میلی متر است؟

۴۰- چرخ روی زمین، ۴۰ دور چرخیده و مسافت ۸۵/۴۰۸ متر را طی کرده است. محیط این چرخ را تا دو رقم اعشار حساب کنید.

۴۱- گنجایش یک حوض ۸۸۲ لیتر است. اگر در هر دقیقه ۴/۹ لیتر آب وارد حوض شود، پس از چند ساعت حوض پر از آب خواهد شد؟

۴۲- دو چرخ توسط یک تسمه، به هم متصل شده‌اند. اگر محیط چرخ کوچک ۰/۷۸ متر و محیط چرخ بزرگ ۲/۳۴ متر باشد و چرخ بزرگ در هر دقیقه ۴۰ دور بچرخد، چرخ کوچک در هر دقیقه چند دور می‌چرخد؟

۴۳- در یک کارخانه‌ی سازنده‌ی قطعات اتومبیل، قطعه‌ای ساخته می‌شود که جرم آن ۷۲/۸ گرم است. اگر جرم کل تولید این قطعه‌ی کارخانه در یک روز ۱۰/۱۹۲ کیلوگرم باشد، روزانه چندتا از این قطعه ساخته می‌شود؟

۴۴- جمع دو عدد ۴/۵ و اختلاف آن‌ها ۳/۴ است. حاصل ضرب این دو عدد را محاسبه کنید.

انتخاب کنید...

۴۵- حاصل عبارت  $۷ + ۶/۹۵ + \dots + ۶/۱۵ + ۶/۱۰ + ۶/۰۵$  چقدر است؟

(۱) ۱۰۸ (۲) ۱۱۶ (۳) ۱۱۲/۵ (۴) ۱۳۰/۵

۴۶- دنده‌ای در مسابقات المپیک، توانست مسافت ۱۰۰ متر را در ۹/۷۹ ثانیه طی کند. این دنده رکورد قبلی را به میزان «پنج صدم» ثانیه بهبود بخشید. رکورد قبلی چقدر بوده است؟

(۱) ۱۰/۲۹ ثانیه (۲) ۹/۲۹ ثانیه (۳) ۹/۸۴ ثانیه (۴) ۹/۷۴ ثانیه

۴۷- خارج قسمت و باقی‌مانده‌ی تقسیم  $۰/۵۹ \div ۴۷/۵$  تا یک رقم اعشار کدام است؟

(۱) ۸۰/۵ و ۰/۰۰۵ (۲) ۸۲۰ و ۰/۹

(۳) ۸/۶۳ و ۰/۷ (۴) ۷۷/۴ و ۰/۰۰۹

۴۸- ربع یک پنجاهم چقدر است؟

(۱) ۰/۴ (۲) ۰/۰۰۴ (۳) ۰/۰۶ (۴) ۰/۰۰۵

۴۹- در یک تقسیم، خارج قسمت ۲/۴ و باقی‌مانده ۱/۷ می‌باشد. اگر مقسوم و مقسوم‌علیه را ۵ برابر کنیم، مجموع خارج قسمت و باقی‌مانده‌ی جدیدی کدام است؟

(۱) ۶/۷ (۲) ۱۰/۹ (۳) ۲۰/۹ (۴) ۲۴/۵

۵۰- میله‌ای به طول ۲/۴ متر را با پنج برش به قطعات مساوی تقسیم کرده‌ایم. طول هر قسمت چند متر است؟

(۱) ۰/۱۷ (۲) ۰/۱۴ (۳) ۰/۴ (۴) ۰/۱۲

کانال تلگرام:

Telegram.me/sagharedu

@sagharedu

مدیریت: احمد فرقان

۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۵

سوالات همراه با پاسخنامه تشریحی ریاضی ششم

فصل سوم: اعداد اعشاری

کامل کنید...

- ۱- اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را در عددی غیر صفر ضرب کنیم، خارج قسمت ..... تغییر نمی کند.
- ۲- در هر تقسیم اعشاری، تعداد رقم های اعشاری باقی مانده، با تعداد رقم های اعشاری ..... برابر است.
- ۳- عدد «پانصد و نود و دو ممیز یک هزارم» به رقم برابر است با .....  $0.001292$
- ۴- عدد  $0.0987$  از نصف ..... و عدد  $0.6$  از نصف ..... است.
- ۵- حاصل عبارت  $1000 \div (100 \times \frac{3}{47})$  برابر است با .....  $0.1267$
- ۶- عدد اعشاری کسر  $\frac{5}{4}$ ، برابر است با .....  $1.25$
- ۷- خارج قسمت تقسیم  $28 \div 0.7 =$  برابر است با .....  $40$
- ۸- محیط مربعی به ضلع  $0.4$  سانتی متر برابر است با ..... میلی متر.  $1.4$
- ۹- عدد ۹، ..... برابر عدد  $0.3$  است.  $30$
- ۱۰- اگر عدد  $37/95361$  را هزار برابر کنیم، ممیز ..... رقم به سمت ..... می رود.  $3$  سمت راست

درست یا نادرست ...

- ۱۱- اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی ۱۰ برابر شوند، باقی مانده و خارج قسمت نیز ۱۰ برابر می شوند.  ×  ✓
- ۱۲- نمایش اعشاری عدد  $\frac{11}{5}$  به صورت  $11/5$  است.  ×  ✓
- ۱۳- دومین رقم بعد از ممیز، مرتبه ی صدم است.  ×  ✓
- ۱۴- اعداد  $2/07$  و  $2/0700$  با هم برابرند.  ×  ✓
- ۱۵- در  $0.75$ ، ۱۵ تا  $0.5$  هست.  ×  ✓
- ۱۶- اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را در عددی ضرب کنیم، باقی مانده تغییر نمی کند.  ×  ✓
- ۱۷- اگر عدد را بر ۲ تقسیم کنیم، مانند این است که آن را در  $0.5$  ضرب کرده ایم.  ×  ✓
- ۱۸- اختلاف دو عدد  $0.1$  و  $0.01$  برابر است با  $0.9$ .  ×  ✓
- ۱۹- اگر در عدد  $139/5$  ممیز را دو رقم به سمت چپ ببریم، مانند این است که عدد را بر ۱۰۰ تقسیم کرده ایم.  ×  ✓
- ۲۰- در یک عمل تقسیم صحیح، باقی مانده باید از مقسوم علیه بزرگ تر باشد.  ×  ✓

مقایسه کنید...

۲۱- علامت ( $<=>$ ) قرار دهید.

$\frac{3}{0.200} < \frac{3}{21}$        $\frac{0}{18} < \frac{0}{1800}$   
 $\frac{0}{735} < \frac{37}{50} = 0.74$        $2 - \frac{0}{2} < 1 + \frac{0}{0.8}$

پاسخ دهید...

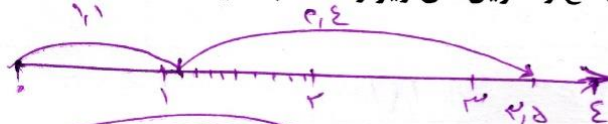
۲۲- عددهای زیر را به صورت گسترده بنویسید.

الف)  $17/1401 = 10 + 7 + 0/2 + 0/04 + 0/001$

ب)  $14 \frac{37}{1000} = 14 + \frac{3}{100} + \frac{7}{1000}$

۲۳- با استفاده از محور، حاصل جمع و تفریق‌های زیر را حساب کنید.

الف)  $1/1 + 2/4 =$



ب)  $2/1 - 1/3 =$



۲۴- تقسیم‌های زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت حساب کنید و باقی‌مانده‌ی تقسیم را نیز مشخص کنید.

الف)  $14/2 \div 0.21$

$$\begin{array}{r} 14/2 \overline{) 142.00} \\ \underline{142.00} \\ 0000 \\ \underline{0000} \\ 0000 \\ \underline{0000} \\ 0000 \end{array} \xrightarrow{\times 100} \begin{array}{r} 14200 \overline{) 14200} \\ \underline{14200} \\ 0000 \\ \underline{0000} \\ 0000 \\ \underline{0000} \\ 0000 \end{array}$$

ب)  $0.1125 \div 0.29$

$$\begin{array}{r} 0.1125 \overline{) 1125} \\ \underline{1125} \\ 0000 \\ \underline{0000} \\ 0000 \\ \underline{0000} \\ 0000 \end{array} \xrightarrow{\times 100} \begin{array}{r} 1125 \overline{) 1125} \\ \underline{1125} \\ 0000 \\ \underline{0000} \\ 0000 \\ \underline{0000} \\ 0000 \end{array}$$

پ)  $93/93 \div 0.39$

$$\begin{array}{r} 93/93 \overline{) 9393} \\ \underline{9393} \\ 0000 \\ \underline{0000} \\ 0000 \\ \underline{0000} \\ 0000 \end{array} \xrightarrow{\times 100} \begin{array}{r} 9393 \overline{) 9393} \\ \underline{9393} \\ 0000 \\ \underline{0000} \\ 0000 \\ \underline{0000} \\ 0000 \end{array}$$

۲۵- حاصل هر یک از عبارتهای زیر را به دست آورید.

$0.06 \rightarrow 0.06$

الف)  $(14 - 1/8) \div 1000 = 0.0022$

ب)  $3/95 + 14/7(11/65 - 7/93) - 14/0.99 = 5/338$

پ)  $\frac{4/0.8}{2/0.4} \times 2/3 - (1 + (1 \times 0/35)) = 3.4 - 1.35 = 2.05$

ت)  $3 + \frac{2+2/25}{\frac{3/25+1/75}{25}} = 3 + \frac{17}{1/5} = 3 + 17 \times 5 = 3 + 85 = 88$

۲۶- با تبدیل عددهای اعشاری به کسر، حاصل هر یک از عبارتهای زیر را حساب کنید. (حاصل را به سادهترین صورت بنویسید.)

الف)  $9/1 \div 0/13 = \frac{91}{100} \div \frac{13}{100} = \frac{91}{100} \times \frac{100}{13} = 7$

ب)  $1/2 \times 0/005 = \frac{1}{2} \times \frac{5}{1000} = \frac{5}{2000} = 0/0025$

۲۷- حاصل تقسیم مقابل را به کمک محور به دست آورید.

۳  $\div$  ۰/۵ = ۶

۲۸- زیر عددهای اعشاری که از نصف کم تر هستند، خط بکشید.

- 0/092    0/491    0/4    0/5001    0/004    1/001

۲۹- با رقمهای صفر تا ۹ و بدون تکرار رقمها به دو سوال زیر پاسخ دهید.

الف) کوچکترین عدد اعشاری با چهار رقم اعشار را بنویسید که بین ۱۲ و ۱۳ باشد.

ب) بزرگترین عدد اعشاری با سه رقم اعشار را بنویسید که بین ۵۷ و ۶۸ باشد.

۱۲/۰۳۴۵

۵۷/۹۸۵

۳۰- دانش آموزی در امتحان ریاضی به ۱۲ سؤال پاسخ داده و برای پاسخها نمرات زیر را کسب کرده است. نمره امتحان ریاضی او را حساب کنید.

$9 + 8.5 + 2 = 19.5$

- ۱/۷۵ ، ۰/۵ ، ۱/۲۵ ، ۱/۵ ، ۰/۷۵ ، ۱/۲۵ ، ۰/۵ ، ۱/۷۵ ، ۱/۷۵ ، ۰/۵ ، ۰/۲۵ ، ۰/۷۵

۳۱- در یک ظرف ۸/۹ لیتر آب وجود داشت. بار اول ۲/۶۴ لیتر و بار دوم ۳/۰۰۹ لیتر از آب آن را خالی کردیم. چند لیتر آب هنوز داخل ظرف باقی مانده است؟

$\frac{8}{9} = 0.8888$

$\frac{2}{64} = 0.03125$

$\frac{3}{1009} = 0.00297$

$0.8888 - 0.03125 - 0.00297 = 0.85463$

Telegram.me/sagharedu

۳۲- باغبانی برای کشت چمن در یک زمین ۴/۴۵ کیلوگرم از یک نوع بذر را با ۲/۷۳۵ کیلوگرم از بذر دیگری مخلوط کرد. جرم بذر مخلوط چند کیلوگرم است؟

$4.45 + 2.735 = 7.185$

۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۵

۳۳- حجم نوعی دارو ۰/۰۰۴ لیتر است. حجم ۳۰۰ عدد از این نوع دارو چند لیتر است؟

$$\text{لیتر} \quad 300 \times 0.004 = 1.2$$

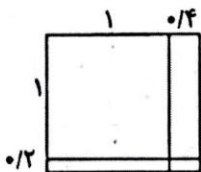
۳۴- ظرفی با ۸/۵ لیوان آب پر می‌شود. اگر گنجایش یک لیوان ۰/۹۴ لیتر باشد، حجم ظرف چند لیتر است؟

$$\text{لیتر حجم ظرف} \quad 8.5 \times 0.94 = 7.99$$

۳۵- اگر محیط مربعی ۵/۶ متر باشد، مساحت این مربع چند مترمربع است؟

$$\text{مساحت مربع} \quad 1.4 \times 1.4 = 1.96$$

$$5.6 \div 4 = 1.4$$



۳۶- برای شکل زیر، یک تساوی ضرب بنویسید. (حاصل ضرب را به کمک مساحت حساب کنید).

$$1.2 \times 1.4 = 1 \times 1 + 1 \times 0.4 + 1 \times 0.2 + 0.4 \times 0.2 = 1 + 0.4 + 0.2 + 0.08 = 1.68$$

۳۷- برای آبیاری هر هکتار از یک زمین کشاورزی ۱۷ مترمکعب آب لازم است. اگر مخزنی ۸۹ متر مکعب آب داشته باشد، چند هکتار زمین را می‌توان با آن آبیاری کرد؟

$$\text{هکتار} \quad 89 \div 17 = 5$$

۳۸- خارج قسمت، مقسوم‌علیه و باقی‌مانده‌ی تقسیمی به ترتیب ۹، ۰/۴۲ و ۰/۱۹ است. مقسوم را بیابید.

$$(9 \times 0.42) + 0.19 = 3.78 + 0.19 = 3.97$$

۳۹- ضخامت کتابی که ۵۰۰ صفحه دارد (بدون ضخامت جلد کتاب) ۱ سانتی‌متر است. ضخامت یک برگ این کتاب چند میلی‌متر است؟

$$\text{برگ} \quad 0.4 \times 2 = 0.8 \text{ صفحه}$$

$$\begin{array}{r} 500 \\ - 1000 \\ \hline \end{array}$$

۴۰- چرخ روی زمین، ۴۰ دور چرخیده و مسافت ۸۵/۴۰۸ متر را طی کرده است. محیط این چرخ را تا دو رقم اعشار حساب کنید.

$$\text{محیط} \times \text{تعداد دور} = \text{مسافت طی شده}$$

$$85.408 \div 40 = 2.1352$$

۴۱- گنجایش یک حوض ۸۸۲ لیتر است. اگر در هر دقیقه ۴/۹ لیتر آب وارد حوض شود، پس از چند ساعت حوض پر از آب خواهد شد؟

$$882 \div 4.9 = 180 \text{ ساعت}$$

$$180 \div 60 = 3 \text{ ساعت}$$



تعداد دورهای بزرگ  $\times$  محیط بزرگ = تعداد دورهای کوچک  $\times$  محیط کوچک

۴۲- دو چرخ توسط یک تسمه، به هم متصل شده‌اند. اگر محیط چرخ کوچک  $0/78$  متر و محیط چرخ بزرگ  $2/34$  متر باشد و چرخ بزرگ در هر دقیقه  $40$  دور بچرخد، چرخ کوچک در هر دقیقه چند دور می‌چرخد؟

$$2/34 \times 40 = 0/78 \times \square \Rightarrow \square = \frac{2/34 \times 40}{0/78} = 120 \text{ دور در دقیقه}$$

۴۳- در یک کارخانه‌ی سازنده‌ی قطعات اتومبیل، قطعه‌ای ساخته می‌شود که جرم آن  $72/8$  گرم است. اگر جرم کل تولید این قطعه‌ی کارخانه در یک روز  $10/192$  کیلوگرم باشد، روزانه چندتا از این قطعه ساخته می‌شود؟

$$10/192 \times 1000 = 10192 \text{ گرم}$$

$$\frac{10192}{72.8} = 140$$

۱۴۰ قطعه

۴۴- جمع دو عدد  $4/5$  و اختلاف آن‌ها  $3/4$  است. حاصل ضرب این دو عدد را محاسبه کنید.

$$\frac{4}{5} + \frac{3}{4} = \frac{16+15}{20} = \frac{31}{20}$$

$$\frac{4}{5} - \frac{3}{4} = \frac{16-15}{20} = \frac{1}{20}$$

$$\frac{31}{20} \times \frac{1}{20} = \frac{31}{400}$$

انتخاب کنید...

$$(4 \times 4) + 9/5 + (10 \times 7) = 16 + 9/5 + 70 = 86 + 9/5 = 87.8$$

۴۵- حاصل عبارت  $7 + 4/95 + \dots + 4/15 + 4/10 + 4/5$  چقدر است؟

(۱) ۱۰۸ (۲) ۱۱۶ (۳) ۱۱۲/۵ (۴) ۱۳۰/۵

۴۶- دوندۀ ای در مسابقات المپیک، توانست مسافت  $100$  متر را در  $9/79$  ثانیه طی کند. این دوندۀ رکورد قبلی را به میزان «پنج صدم» ثانیه بهبود بخشید. رکورد قبلی چقدر بوده است؟

(۱)  $10/29$  ثانیه (۲)  $9/29$  ثانیه (۳)  $9/84$  ثانیه (۴)  $9/74$  ثانیه

۴۷- خارج قسمت و باقی‌مانده‌ی تقسیم  $47/5 \div 0/59$  تا یک رقم اعشار کدام است؟

(۱)  $80/5$  و  $0/005$  (۲)  $820$  و  $0/9$  (۳)  $8/63$  و  $0/7$  (۴)  $77/4$  و  $0/009$

۴۸- ربع یک پنجاهم چقدر است؟

(۱)  $0/4$  (۲)  $0/004$  (۳)  $0/06$  (۴)  $0/005$

۴۹- در یک تقسیم، خارج قسمت  $2/4$  و باقی‌مانده  $1/7$  می‌باشد. اگر مقسوم و مقسوم‌علیه را  $5$  برابر کنیم، مجموع خارج قسمت و باقی‌مانده‌ی جدیدی کدام است؟

(۱)  $4/7$  (۲)  $10/9$  (۳)  $20/9$  (۴)  $14/5$

۵۰- میله‌ای به طول  $2/4$  متر را با پنج برش به قطعات مساوی تقسیم کرده‌ایم. طول هر قسمت چند متر است؟

(۱)  $0/17$  (۲)  $0/14$  (۳)  $0/14$  (۴)  $0/12$

وب سایت آموزش  
**ساغر**

کمک آموزشی معلمان

نمونه سوالات امتحانی

آزمون های آنلاین

آزمون های ساغر

کانون معلمان ساغر

روان شناسی و مشاوره

فروشگاه آموزشی ساغر

دستان شاهد پیران

وب سایت آموزش ساغر

[www.sagharedu.ir](http://www.sagharedu.ir)

ارائه مطالب کمک آموزشی ( ویژه دانش آموزان و دبیران گرامی )

تهیه و تنظیم نمونه سوالات امتحانی ( به صورت ماهانه )

ارائه جزوه و سوالات درس به درس آموزشی

طراحی پیک های آدینه و بسته های عیدانه

برگزاری آزمون های برنامه ریزی شده

برگزاری آزمون های آنلاین

مدیریت گروه آموزشی ساغر - احمد فرقدان

@info@sagharedu.ir ۰۹۱۲-۰۹۴-۰۲۶۵

@sagharedu

@sagharedu.ir

در تمامی امور تحصیلی همراه شما هستیم ...

# آزمون های آنلاین



[ @saghar\_online\_test ]

آزمون های آنلاین ساغر در پایان هر هفته برگزار خواهد شد.

( ویژه پایه های سوم تا نهم )

برنامه ریزی تست زنی هفتگی

کتاب ۳۲ هفته ( برنامه ریزی و تمرین تست ساغر )

آزمون های آنلاین

موقعیت شما در امتحانات و آزمون های مختلف

[ برای ثبت نام و شرکت در آزمون های آنلاین  
به وب سایت آموزشی ساغر مراجعه فرمایید. ]

در صورت پیشامد هرگونه سوال، با شماره  
۰۹۳۵ ۳۳۱ ۰۵۹۷ و ۰۹۱۲ ۰۹۴ ۰۲۶۵  
تماس حاصل فرمایید.



احمد فرقدان

مدیریت گروه آموزشی ساغر

[ www.sagharedu.ir ]

0912 094 0265

5000 5410 9350

info@sagharedu.ir

@sagharedu.ir

@sagharedu



آپارات  
اشتراک ویدیو

apararat.com/sagharedu

ما را در آپارات دنبال کنید ...

# محصولات جدید گروه آموزشی ساغر

تهیه و تالیف احمد فرقدان



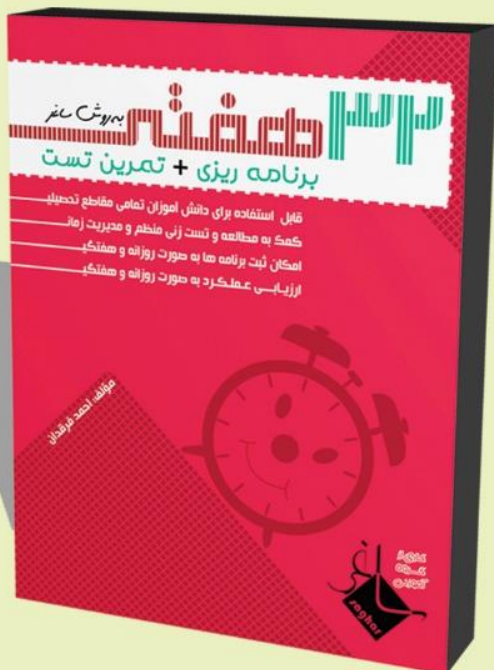
[www.sagharedu.ir](http://www.sagharedu.ir)

مدیریت گروه آموزشی ساغر - احمد فرقدان

0912 094 0265



برای تهیه محصولات به فروشگاه آموزشی ساغر مراجعه فرمایید



گروه طراحی و چاپ خادان ۷۶۸۷۸۷۸۱۸۰ ۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۵



احمد فرقدان  
مدیریت گروه آموزشی ساغر

# ساجر گروه آموزشی

[www.sagharedu.ir]

به منظور شرکت در آزمون های آنلاین ساغر با ما تماس بگیرید

@sagharedu @sagharedu.ir 0912 094 0265

## اسامی پذیرفته شدگان در مدارس تیزهوشان گروه آموزشی ساغر

### سال تحصیلی

۹۵ - ۹۶



پر هام مرادپور  
دبستان فاضل سمیع



قبولی در نمونه و تیزهوشان  
محمد جواد نعمتی  
دبستان فجر

علی احمدی  
دبستان مشعل هدایت



قبولی در نمونه و تیزهوشان  
مهدی قرآنی  
فردوسی طراز ناهید

کیارش هوشنگی فر  
دبستان فاضل سمیع



قبولی در نمونه و تیزهوشان  
محمد مهدی قرآنی  
دبستان شهید پیران

ابوالفضل مقابل  
دبستان فجر



محمد صالح رحیمی  
دبستان شهید پیران

## اسامی پذیرفته شدگان در مدارس نمونه دولتی گروه آموزشی ساغر



محمد رضا شرفی  
دبستان شرف خرفاو



امیر حسین اسدی  
دبستان شرف خرفاو



حسین غلامی  
دبستان شرف خرفاو



علیر زمان آدار  
دبستان شرف خرفاو



تیمنا نظری  
دبستان شهید پیران



مبین نکلو  
دبستان شهید پیران



محمد رضا علیخان  
دبستان شهید پیران



امیر محمد خاکی  
دبستان شهید پیران



علیر زمان خلیلی  
دبستان شهید پیران



ابوالفضل بناهی  
دبستان مشعل هدایت



امیر مهدی بارجی  
دبستان مشعل هدایت



امیر حسین آویزه  
دبستان مشعل هدایت



پیمان گمشای  
فردوسی طراز ناهید



محمد رضا صافی زری  
فردوسی طراز ناهید



مبین نجفی  
فردوسی طراز ناهید



محمد حسین ویسی  
فردوسی طراز ناهید



حسین عبدالهی  
فردوسی طراز ناهید



حسین اسحاقی  
فردوسی طراز ناهید



محمد رضا صفری  
دبستان شهید جعفری



امیر حسین جبار الوند  
علامه عسکری



علیر رضا عباسی  
دبستان شیخ صدوق



محمد محمدی  
شهروردین شهر صنعتی



مهسا فرامرز  
شهروردین شهر صنعتی



معصومه جیرامی  
دبستان باهنر باغشیر



حجت الاسلام حسین حبیبی  
دبستان باهنر باغشیر



علیر رضا معصومیان  
دبستان باهنر باغشیر



محسن سمیرغ  
دبستان باهنر باغشیر



فروختگاه

آموزشی  
ساغر



امکان خرید آنلاین و ارسال به سراسر کشور

[[www.sagharedu.ir](http://www.sagharedu.ir)]

مدیریت گروه آموزشی ساغر - احمد فرقدان