

پاسخ تشریحی «نمونه سؤالات امتحانی»

سوم دبستان

صفحه‌ی ۱:

پاسخ سؤالات ریاضی

۱- عدد ۶۷۴.۲۱۵، ۶ رقمی است.

رقم ۴ در یکان هزار آن قرار دارد.

رقم ۱ در دهگان آن قرار دارد.

۲- اندازه‌ی دور هر شکل را محیط آن شکل می‌گویند.

حاصل ضرب هر عدد در صفر برابر است با صفر.

به جواب تقسیم خارج قسمت می‌گویند.

نصف یعنی  $\frac{1}{2}$  و  $\frac{1}{5}$  را خمس می‌گویند.

مثلثی که سه ضلع هم‌اندازه داشته باشد، مثلث متساوی‌الاضلاع می‌گویند.

۳-



$$2 \times 4 = 4 \times 2$$

۴- ۲ کیلومتر و ۴۰۰ متر = ۲۴۰۰ متر

۵ کیلومتر و ۳۴۲ متر = ۵۳۴۲ متر

۳ میلی‌متر = ۳ متر و ۶۱ سانتی‌متر و ۴ میلی‌متر

یک دو جین برابر ۱۲ عدد است.

۵-

مریم ۶۳۰ تومان خرج کرده است.  $7 \times 90 = 630$

(الف)

۰ ۹ ۱۰

۱ / / ۰

— ۶ ۳۰

مریم ۳۷۰ تومان باید پس بگیرد. ۳ ۷۰

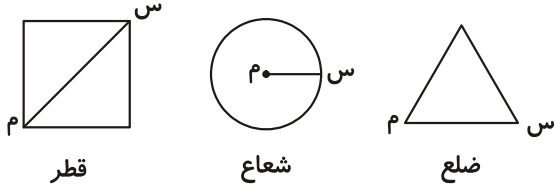
(ب)

پاسخ تشریحی «نمونه سؤالات امتحانی»

سوم دبستان

صفحه ۲:

-۶



-۷

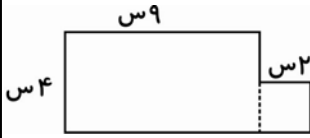
عرض × طول = مساحت مستطیل

$$۹ \times ۴ = ۳۶ \text{ سانتی متر مربع}$$

خودش × یک ضلع = مساحت مربع

$$۲ \times ۲ = ۴ \text{ سانتی متر مربع}$$

مساحت کل، به سانتی متر مربع  $۳۶ + ۴ = ۴۰$



-۸

۷ نفر عضو کتابخانه هستند.  $۲۸ \div ۴ = ۷$

$$\frac{۱}{۴} = \text{ربع}$$

-۹

$$\begin{array}{r} \square \\ ۴۵۲۱ \\ \times ۳ \\ \hline ۱۳۵۶۳ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۲ \ ۹ \\ -۸۱ \ ۹ \\ \hline ۰۱ \end{array}$$

۱۰ - ۱۰۰۰ = کوچک ترین عدد چهاررقمی

$$\begin{array}{r} ۹۹۹۹ \\ - ۱۰۰۰ \\ \hline ۸۹۹۹ \end{array}$$

۹۹۹۹ = بزرگ ترین عدد چهاررقمی

پاسخ تشریحی «نمونه سؤالات امتحانی»

سوم دبستان

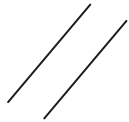
صفحه‌ی ۳:

-۱۱



$$۲ \times (\text{عرض} + \text{طول}) = \text{محیط مستطیل}$$

$$\text{محیط این زمین ۲۶ متر است. } = \frac{۱۳}{(۸+۵)} \times ۲ = ۲۶$$

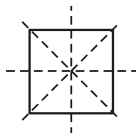


-۱۲ دو خط نسبت به هم موازی (متوازی) هستند.

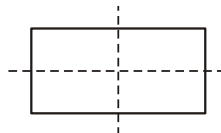
-۱۳



بی نهایت خط تقارن



۴ خط تقارن



دو خط تقارن

-۱۴

قطر = دو برابر شعاع

□

۳۲۸

× ۲

۶۵۶

قطر دایره، سانتی‌متر

-۱۵

$$\frac{۱}{۴} \square \frac{۱}{۵}$$

$$\frac{۳۰۵}{۳۰۰+۵} \square \frac{۲۹۵}{۳۰۰-۵}$$

$$\frac{۴۲}{۷ \times ۶} \square \frac{۴۸}{۶ \times ۸}$$

$$\frac{۲}{۴} \square \frac{۱}{۴}$$

$$\frac{۱}{۵ \div ۵} \square ۵$$

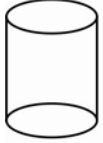
$$\frac{۲۷}{۳ \times ۹} \square \frac{۲۷}{۹ \times ۳}$$

پاسخ تشریحی «نمونه سؤالات امتحانی»

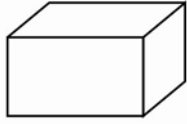
سوم دبستان

صفحه‌ی ۴:

-۱۶



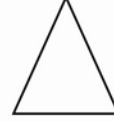
استوانه



مکعب مستطیل

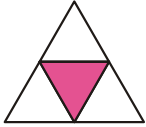


مخروط



مثلث متساوی‌الساقین

۱۷-  $\frac{1}{4}$  شکل رنگ شده است.



$\frac{3}{4}$  شکل رنگ نشده است.

-۱۸

۳ متر = ۳۰۰۰ میلی‌متر

۴ سانتی‌متر = ۴۰ میلی‌متر

$$۳۰۰۰ + ۴۰ + ۷ = ۳۰۴۷$$

۳۰۴۷ میلی‌متر طول این طناب است.

۱۹- ۴ کیلوگرم = ۴۰۰۰ گرم

$$\begin{array}{r} ۳۹۱۰ \\ ۴۴۰ \\ - ۳۵۰ \\ \hline ۳۶۵۰ \end{array}$$

وزن این خربزه ۳۶۵۰ گرم است، گرم . ۳۶۵۰

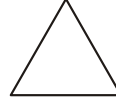
۲۰- ۱۸:۱۵ یعنی ۱۵ بعد از ظهر.

پاسخ تشریحی «نمونه سؤالات امتحانی»

سوم دبستان

صفحه‌ی ۵:

۲۱- طول هر ضلع این مثلث ۹ سانتی‌متر است.  $۲۷ \div ۳ = ۹$



-۲۱

۲۲- هر مثلث که دو ضلع هم‌اندازه داشته باشد مثلث متساوی‌الساقین نام دارد.

برای مقایسه‌ی جرم دو چیز از وسیله‌ای به نام ترازو استفاده می‌شود.

در هر دایره اندازه‌ی قطر دو برابر شعاع است.

۲۳- ربع  $\frac{1}{4} =$



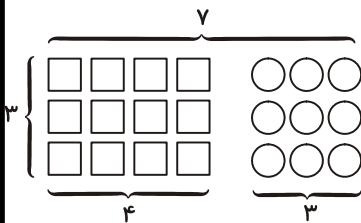
$۸ \div ۴ = ۲$

۲۴- مریم ۸ صفحه از کتاب را خوانده است.  $۴۰ \div ۵ = ۸$

خمس  $\frac{1}{5} =$  -۲۴

مریم ۳۲ صفحه از کتاب را نخوانده است.  $۴۰ - ۸ = ۳۲$

-۲۵



$۳ \times ۷ = (۴ \times ۳) + (۳ \times ۳)$

-۲۶

قیمت کتاب، ریال  $۲۸۰ \times ۵ = ۱۴۰۰$

اکرم ۲۲۹۰ ریال خرج کرده است.  $۱۴۰۰ + ۸۹۰ = ۲۲۹۰$

$$\begin{array}{r} ۲۹۱۰ \\ ۳ / / ۰ \\ - ۲۲۹۰ \\ \hline \end{array}$$

۷۱۰ ریال برایش باقی مانده است. ۰ ۷ ۱ ۰

-۲۷

$$\begin{array}{r} ۱۶۰۶۲ \\ \hline ۹۳۵۱ \\ + ۴۳۵۴ \\ + ۲۳۵۷ \\ \hline ۱۶۰۶۲ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹۹۹۹۰ \\ \hline ۷۸۱۰۲ \\ + ۲۱۵۴۳ \\ + ۳۴۵ \\ \hline ۹۹۹۹۰ \end{array}$$

-۲۸

$$\begin{array}{r} ۷۴ \\ + ۲۰۰ \\ \hline \end{array}$$

او جمعاً ۲۷۴ کیلوگرم میوه فروخته است. ۲ ۷ ۴

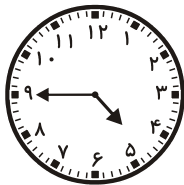
$$\begin{array}{r} ۳۷۴ \\ - ۲۷۴ \\ \hline \end{array}$$

۱۰۰ کیلوگرم میوه باقی مانده است. ۱ ۰ ۰

۲۹- بزرگ‌ترین عدد پنج رقمی: ۸۶۴۲۰

کوچک‌ترین عدد پنج رقمی: ۲۰۴۶۸

-۳۰



ساعت یک ربع مانده به ۵

یا

۴:۴۵

پاسخ تشریحی «نمونه سؤالات امتحانی»

سوم دبستان

صفحه‌ی: ۷

پاسخ سؤالات‌های علوم

- ۳۱- ماهی در هنگام حرکت سریع باله‌ی دمی خود را تکان می‌دهد.
- ۳۲- برای این که نوکشان با هم فرق دارد.
- ۳۳- کار ساقه این است، که آب و مواد غذایی را از ریشه گرفته و به قسمت‌های مختلف گیاه می‌رساند.
- ۳۴- مقداری روی زمین جاری می‌شود و مقداری هم به زیرزمین نفوذ می‌کند و مقداری هم بخار می‌شود.
- ۳۵- حرکت همه‌ی قسمت‌های بدن به عهده‌ی ماهیچه‌ها است.
- ۳۶- اسکلت بدن قسمت محکم بدن است و بدن را سرپا نگه می‌دارد.
- اسکلت ساختمان قسمت محکم ساختمان است و ساختمان را سرپا نگه می‌دارد.
- ۳۷- جان‌داران دریایی بیش‌تر در قسمت کم عمق دریا زندگی می‌کنند.
- ۳۸- موج‌ها دارای انرژی هستند. وقتی با ساحل سنگی برخورد می‌کنند تغییرات مهمی در ساحل پدید می‌آیند و وقتی با ساحل ماسه‌ای برخورد می‌کنند فقط ماسه‌ها را جلو یا عقب می‌برند.
- ۳۹- در تصفیه‌خانه‌ها برای از بین بردن میکروب‌ها مقداری مواد میکروب‌کش (کلر) در آب می‌ریزند.
- ۴۰- ۱- تهیه‌ی غذا ۲- از آب دریا مقداری نمک به دست می‌آورد. ۳- از آب شور دریا، آب شیرین تهیه می‌شود.
- ۴- از دریا برای جابه‌جایی بار و مسافر با کشتی استفاده می‌شود.
- ۴۱- ماهیچه‌های ارادی مانند: ماهیچه‌های دست، پا و گردن
- ۴۲- ماهیچه‌های غیرارادی مانند: قلب، معده و روده
- ۴۳- ماهیچه‌های معده با حرکات خود، غذای جویده شده را خوب با شیره‌ی معده مخلوط می‌کنند.
- ۴۴- گردو، بادام، پسته، فندق و سویا
- ۴۵- هوای درون چرخ‌ها یک گاز است و بر اثر گرما حجم هوای درون چرخ‌ها زیاد شده و به لاستیک فشار می‌آورد و امکان دارد لاستیک بترکد.

پاسخ سؤال‌های بخوانیم و بنویسیم

- ۴۶- فرش (تخته) لباس گرم (دست)  
جوراب (جفت) کتاب (جلد)
- ۴۷- ناصر خسرو، شاعر بزرگ ایران، شهر به شهر می‌رفت و ایران را می‌گشت.  
گردش و تفریح
- ۴۸- در آینده مسافرت بسیار آسان خواهد شد.
- ۴۹- خورشید درخشان ← خداوند خورشید درخشان را آفریده است.  
جنگل سرسبز ← در جنگل سرسبز حیوانات عجیبی زندگی می‌کنند.
- ۵۰- کتاب (کتاب‌ها) فرزند (فرزندان) تعمیر (تعمیرات)
- ۵۱- این گل زیباترین گل‌هاست.  
این گل زیبا است.  
این گل زیباتر از گل‌های دیگر است.
- ۵۲- در کوه‌نوردی باید هم‌کاری و تعاون داشته باشیم.  
خدا، پیامبران را فرستاده تا راه بهتر زندگی کردن را به ما بیاموزند.
- ۵۳- گریه ≠ خنده تمیز ≠ کثیف غروب ≠ طلوع سیراب ≠ تشنه
- ۵۴- علی هرگز شهیدان را فراموش نمی‌کند.
- ۵۵- کار + مند = کارمند ← کسی که در اداره کار می‌کند.  
نیرو + مند = نیرومند ← کسی که زور و نیروی زیادی دارد.
- ۵۶- هنر ← هنرجو شنوا ← ناشنوا و شنونده خواب ← خوابیدن نماز ← جانماز
- ۵۷- شهید محمد حسین فهمیده انسانی باشعور بود.  
حسن امیدزاده معلّمی ایثارگر بود.  
ریزعلی خواجوی انسانی شجاع بود.
- ۵۸- سعدی: گلستان ابوعلی سینا: قانون مولوی: مثنوی فردوسی: شاهنامه
- ۵۹- اگر دریا نبود باران هم نمی‌بارید.  
لبخند صورت‌ها را زیبا می‌کند.  
داشتیم از خیابان عبور می‌کردیم.  
هوا آلوده گل‌ها را پژمرده می‌کند.
- ۶۰- صبح زود برای ورزش کردن به حیاط خانه آمدم. ناگهان دیدم غنچه‌ای که دیشب بسته بود، باز شده است.  
معلّم از دانش‌آموزان خواست تمرینات ریاضی را حل کنند.

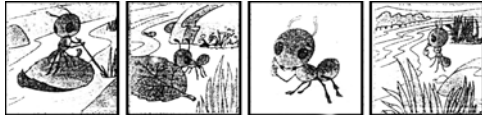


پاسخ تشریحی «نمونه سوالات امتحانی»

سوم دبستان

صفحه ۹۰

۶۱- بچه‌ها در کنار من آتش روشن نکنید. ممکن است شاخه‌هایم آتش بگیرند. پرنده‌ها از آتش درست کردن شما نگران هستند.



۶۲- مورچه‌ی کوچولو می‌خواست از آب بگذرد.

او با خود فکر کرد و بالاخره راهی به نظرش رسید.

او برگ بزرگی را انتخاب کرده و به کنار آب برد.

مورچه از برگ قایقی درست کرده، روی برگ رفت و از روی آب گذشت.

۶۳- آموزشگاه مخصوص پسران: آموزشگاه پسرانه

روزگاری انسان با پای پیاده به مسافرت می‌رفت.

نخستین بار یکی از دانشمندان مسلمان به نام عباس بن فرناس، بال‌هایی برای پرواز ساخت.

سعدی اهل شیراز بود و یکی از کتاب‌های معروف او گلستان نام دارد.

۶۴-

ان	ات	آموز	دان
معلمان	خاطرات	دانش آموز	نمکدان

۶۵- آهن + ین = آهنین ← همه‌ی ماشین‌ها آهنین هستند.

۶۶- شیر آب را محکم ببندیم تا آب چکه نکند.

سیب را گاز زده نکیم و کامل بخوریم.

هنگام مسواک زدن شیر آب را ببندیم تا در مصرف آب صرفه‌جویی شود.

از روشن کردن لامپ‌های اضافی خودداری کنیم.

۶۷- قطره قطره جمع گردد، وانگهی دریا شود.

۶۸- خیابان سمت راست هوای تمیز و پاکیزه دارد. درختان سرسبز و گل‌های زیبا وجود دارد. مردم از هوای لذت‌بخش استفاده

می‌کنند. در خیابان سمت چپ هوا کثیف و آلوده است. گل‌ها و درختان شاداب نیستند. پرنده‌ای وجود ندارد و مردم برای نفس

کشیدن از ماسک استفاده می‌کنند.

۶۹- باز ← در اول مهر مدرسه‌ها باز می‌شود.

باز ← باز در آسمان چرخید و پرنده را شکار کرد.

۷۰- معلم: تخته، میز و نیمکت ورزش: توپ، زمین فوتبال

۷۱- او می‌خواهد به دوستش زنگ بزند.

شما می‌خواهید به دوستان زنگ بزنید.

۷۲- آموزگار گفت (: دانش‌آموزان همه خوب گوش می‌دادند (.)

چرا شما به کلاس نیامدید (؟)

۷۳- در + بان = دربان کسی که از در مواظبت می‌کند.

باغ + بان = باغبان کسی که از باغ نگهداری می‌کند.

۷۴- گرما مخالف سرما است. پدرم یک کتاب خرید.

فردا به مدرسه نمی‌روم. در دریا با کشتی مسافرت می‌کنند.

۷۵-



پاسخ سؤال‌های اجتماعی

۷۶- ایل به عده‌ای از مردم گفته می‌شود که در کنار هم زندگی می‌کنند و شغل اصلی آن‌ها دام‌پروری است.

۷۷- جمعیت شهر بیش تر از روستا است.

۷۸- مسافران باید نمازهای ۴ رکعتی را دو رکعت بخوانند.

۷۹- افراد ایل برای یافتن چراگاه کوچ می‌کنند.

۸۰- تا (برای این‌که) کارها بهتر و سریع‌تر انجام شود.

۸۱- بازار محل خرید و فروش است ولی خیابان محل رفت و آمد ماشین‌هاست.

۸۲- روستاییان کوچ نمی‌کنند، شغل اصلی آن‌ها کشاورزی است. ولی ایل‌ها کوچ می‌کنند و شغل اصلی آن‌ها دامداری است.

۸۳- برای درمان بعضی از بیماری‌ها مفید است.

۸۴- او یک ورزشکار معروف و پهلوان کشتی ایران و جهان بود. چون به امام رضا (علیه‌السلام) خیلی علاقه داشت، مدال‌های خود را به موزه مشهد داد.

۸۵- خیام، امام‌زاده محمد محروق، شیخ عطار و کمال‌الملک

۸۶- خانم معلم گفت: این علامت هم شکل گل لاله و هم شبیه کلمه‌ی «الله» است.

۸۷- در جاهایی که آب و هوا معتدل است، تابستان زیاد گرم نمی‌شود و زمستان‌ها خیلی سرد نمی‌شود.

۸۸- در موزه اشیای با ارزش و قدیمی را نگه‌داری می‌کنند.

۸۹- چون خاک این منطقه مرطوب است و باران زیادی می‌بارد.

۹۰- چون امام رضا (علیه‌السلام) با ظلم و ستم مأمون مخالفت می‌کرد. مأمون آن حضرت را مسموم کرد و به شهادت رساند.