



نام و نام خانوادگی	پایه	تاریخ	تکلیف
	سوم	۹۷/۶/۸	یک چهارم دوم کتاب ریاضی و علوم و فارسی

### فارسی

۱- کدام گزینه ضرب المثل نیست؟

- (الف) هر چه کنی به خود کنی  
(ب) گندم از گندم بروید جو ز جو  
(ج) کاش می شد، مثل باران می شدیم  
(د) دیگ به دیگ می گه روت سیاه

۲- کلمه ی "کش" در کدام گزینه "پیشوند" است؟

- (الف) خط کش  
(ب) بارکش  
(ج) دودکش  
(د) کشفافت

۳- کدام گزینه مربوط به زمان گذشته است؟

- (الف) دیگران کاشتند و ما خوردیم  
(ب) تا وقتی که دهقان به امید دیگران نشسته بود، برای ما خطری نبود  
(ج) ما بکاریم و دیگران بخورند  
(د) گزینه الف و ب

۴- کدام گزینه را به شکل های بیش تری می توانی بخوانی؟

- (الف) گل  
(ب) کرم  
(ج) شکر  
(د) سم

۵- زمان جمله ی "الان مشغول خواندن داستانی زیبا هستم" با کدام گزینه هم زمان است؟  
(الف) دیروز داستانی زیبا را خواندم.

- (ب) دارم به این فکر می کنم که امسال را چطور بگذرانم؟  
(ج) مسابقات شنای دانش آموزی سال آینده برگزار خواهد شد.

(د) هیچکدام

۶- کدام گزینه با "ای" ترکیب نمی شود؟

- (الف) لانه  
(ب) ماه  
(ج) خانه  
(د) آفریننده

۷- کدام گزینه با حرف "غ" کامل می شود؟

- (الف) .... یام  
(ب) .... روب  
(ج) .... نوت  
(د) .... ایق

۸- معنی کلمه ی "غرق" در کدام گزینه صحیح است؟

الف) شناور شدن روی آب

ب) غوطه ور شدن در آب

ج) ته آب رفتن

د) بالا و پایین رفتن آب

۹- من دیروز همراه با خانواده ام به مهمانی ...

الف) می روم

ب) می روند

ج) رفته بودم

د) خواهم رفت

۱۰- دانه ی جوز چند سال طول می کشد تا میوه دهد؟

الف) ۳۰ سال

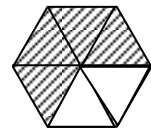
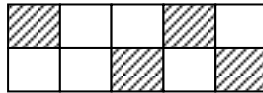
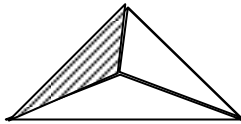
ب) ۱۰ سال

ج) ۵ سال

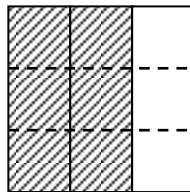
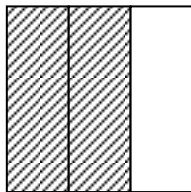
د) ۱ سال

### ریاضی

۱- کسر مربوط به هر شکل را در زیر آن بنویسید.



۲- برای هر شکل زیر، کسر مساوی بنویسید.



۳- با توجه به علامت و مانند مثال ها، کسر های مناسب را در جاهای خالی بنویسید.

$$\frac{7}{11} > \frac{5}{11} > \frac{9}{11} > \frac{1}{11}$$

$$\text{---} > \text{---} > \text{---} > \text{---}$$

$$\frac{3}{5} > \frac{3}{7} > \frac{3}{9} > \frac{3}{10}$$

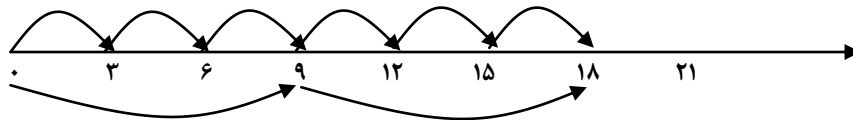
$$\text{---} < \text{---} < \text{---} < \text{---}$$

۴- شعاع دایره ای ۱۰ سانتی متر است، ۵ برابر قطر این دایره را بدست آورید.

۵- مریم خانم ۴ مرغ دارد که هر کدام روزانه ۲ تخم می گذارند . حساب کنید او هر روز چند تخم مرغ جمع می کند؟

-----

۶- تساوی مربوط به محور زیر را بنویسید.



..... × ..... = ..... × .....

-----

۷- سن پدر علی ۳۶ سال است. برادر علی ۶ ساله است. حساب کنید سن پدرش چند برابر سن برادر او است؟

-----

۸- آخ جون! مسابقه ی ضرب!! (زمان بگیرید و پاسخ ضرب ها را بنویسید)

- |                  |                 |                |
|------------------|-----------------|----------------|
| $۸ \times ۵ =$   | $۱ \times ۹ =$  | $۴ \times ۸ =$ |
| $۴ \times ۷ =$   | $۰ \times ۶ =$  | $۹ \times ۳ =$ |
| $۶ \times ۵ =$   | $۷ \times ۷ =$  | $۶ \times ۵ =$ |
| $۸ \times ۳ =$   | $۶ \times ۷ =$  | $۹ \times ۴ =$ |
| $۱۲ \times ۱۰ =$ | $۱۰ \times ۹ =$ | $۳ \times ۴ =$ |

-----

۹- مسابقه ی تقسیم!! (زمان بگیرید و پاسخ تقسیم ها را بنویسید)

- |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|
| $۱۸ \div ۲ =$ | $۲۴ \div ۸ =$ | $۲۵ \div ۵ =$ |
| $۲۱ \div ۷ =$ | $۶۴ \div ۸ =$ | $۳۶ \div ۹ =$ |
| $۸ \div ۲ =$  | $۶۳ \div ۹ =$ | $۲۷ \div ۳ =$ |
| $۴۸ \div ۸ =$ | $۲۰ \div ۵ =$ | $۱۸ \div ۶ =$ |
| $۱۵ \div ۵ =$ | $۱۲ \div ۶ =$ | $۴۹ \div ۷ =$ |

## علوم

۱- کدام یک جای بیشتری را در روی زمین گرفته است؟

الف) آب ها      ب) جنگل ها      ج) کوهستان ها      د) بیابان ها

---

۲- در کدام منطقه تبخیر سریع تر است؟

الف) مناطق مرطوب و ساحلی      ب) مناطق خشک و بیابانی  
ج) مناطق سرد و کوهستانی      د) مناطق جنگلی

---

۳- به محلی که آب های زیرزمینی به طور طبیعی به سطح زمین راه پیدا می کنند چه می گویند؟

الف) قنات      ب) چاه      ج) چشمه      د) نهر

---

۴- برای تبدیل آب گل آلود به آب آشامیدنی، اولین کاری که باید انجام دهیم کدام است؟

الف) جوشاندن آب      ب) کشتن میکروب ها  
ج) صاف کردن آب      د) منجمد کردن آب

---

۵- آب کدام یک از منابع زیر برای کشاورزی مناسب نیست؟

الف) چاه      ب) دریا      ج) قنات      د) چشمه

---

۶- کدام یک بازتاب منظم دارد؟

الف) دیوار      ب) شیشه      ج) کاغذ سفید      د) سنگ

---

۷- در کدام مورد، از آینه های تخت، استفاده می شود؟

الف) تزئین دیوار مسجد ها      ب) آینه بغل ماشین ها  
ج) سر پیچ جاده ها      د) آینه دندان پزشکی

---

۸- کدام یک منبع نور است؟

الف) زمین      ب) ماه      ج) ستاره قطبی      د) مریخ

---

۹- کدام یک بازتاب نا منظم دارد؟

الف) کاغذ سفید      ب) قاشق فلزی      ج) کاغذ آلومینیومی صاف      د) آینه معمولی

---

۱۰- کدام منبع نور طبیعی است؟

الف) چراغ قوه      ب) لامپ کم مصرف      ج) آتش      د) خورشید

موفق باشید.