

۱	<p>مینا برای تهیه دو کیک، ۶ عدد تخم مرغ لازم دارد اگر بخواهد ۵ عدد از همان کیک درست کند به چند تخم مرغ نیاز دارد؟</p>	۴																
۱	<p>اگر مریم روزانه ۶ صفحه کتاب مطالعه کند ۱۰ روز طول می کشد تا کتاب را به پایان برساند الف) اگر مریم بخواهد مطالعه کتاب را در ۵ روز تمام کند روزانه چند صفحه کتاب می خواند؟ ب) اگر روزانه ۱۵ صفحه کتاب بخواند چند روزه کتاب را به پایان می رساند؟</p>	۵																
۱	<p>کارگردانی تصمیم دارد سریالی بسازد. اگر هر قسمت را ۷۰ دقیقه در نظر بگیرد سریال ۹۰ شب طول می کشد؛ اما او می خواهد سریال در عرض ۶۰ شب تمام شود. هر قسمت سریال را باید چند دقیقه ای در نظر بگیرد؟</p>	۶																
۱/۵	<p>پاسخ گویی دانش آموزی به سوالات در سه آزمون طبق جدول زیر است جدول را کامل کنید؟</p> <table border="1" data-bbox="145 1335 1177 1579"> <thead> <tr> <th>شماره آزمون</th> <th>تعداد سوالات</th> <th>تعداد پاسخ های صحیح</th> <th>درصد پاسخ صحیح</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱</td> <td>۵</td> <td>۲</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td>۲۰</td> <td>.....</td> <td>۳۰</td> </tr> <tr> <td>۳</td> <td>.....</td> <td>۶</td> <td>۴۰</td> </tr> </tbody> </table>	شماره آزمون	تعداد سوالات	تعداد پاسخ های صحیح	درصد پاسخ صحیح	۱	۵	۲	۲	۲۰	۳۰	۳	۶	۴۰	۷
شماره آزمون	تعداد سوالات	تعداد پاسخ های صحیح	درصد پاسخ صحیح															
۱	۵	۲															
۲	۲۰	۳۰															
۳	۶	۴۰															
۲	<p>اگر ۳۵٪ عددی برابر ۷۷۰ باشد محاسبات زیر را به صورت ذهنی انجام دهید. الف) ۷ درصد آن عدد ب) ۳/۵ درصد آن عدد ج) ۲۱ درصد آن عدد</p>	۸																

نام خانوادگی	نام نام	باسمه تعالی	صفحه ۳
نام پدر	نام خانوادگی	سازمان آموزش و پرورش فارس	پایه: دهم فنی و حرفه ای
شماره دانش آموزی	نام پدر	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی	نوبت امتحانی دیماه ۹۵
.....	شماره دانش آموزی	اداره آموزش و پرورش ناحیه ۱	ساعت شروع
نام درس: ریاضی ۱	(مهر آموزشگاه)	مدت امتحان: ۱۰۰ دقیقه	
ردیف	«لطفاً پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید»		
۹	قیمت کالایی بعد از ۴۰ درصد تخفیف ۹۰۰۰۰ تومان است قیمت اصلی کالا را بیابید؟		
۱۰	قیمت یک قوطی کنسرو تن ماهی با ۱۲ درصد افزایش ۵۰۴۰ تومان شده است. قیمت اولیه این کنسرو تن ماهی چقدر بوده است؟		
۱۱	یک کتاب فروشی در آذر ماه ۳۰۰ جلد کتاب کمتر از آبان فروخته است اگر در ماه آبان ۱۲۰۰ جلد کتاب فروخته شده باشد درصد تغییر میزان فروش این کتاب فروشی چقدر است؟		
۱۲	قطر یک تلویزیون ۳۲ اینچی برابر چند سانتی متر است؟		
۱۳	۱۰ فوت برابر اینچ و یارد و سانتیمتر است. (با راه حل کامل)		
۱۴	در یک مسابقه دو امدادی، هر تیم باید ۲۰ مایل بدود اگر هر بازیکن مجاز باشد فقط ۳ کیلومتر بدود؛ هر تیم چند دونه باید داشته باشد؟		
۱۵	هرگاه دمای هوای یک شهر ۲۴ درجه سانتیگراد باشد دمای هوا چند درجه فارنهایت است؟		

فردی برای همسر خود قطعه ای طلا به وزن ۵ اونس خریداری می کند این فرد در واقع چند گرم طلا برای همسرش خریده است؟

۱

جدول مورد استفاده:

ضریب تبدیل (با تقریب کمتر از ۰/۰۱)	به	برای تبدیل از
۱/۶۱	کیلومتر	مایل
۲/۵۴	سانتی متر	اینچ
۰/۳۱	متر	فوت
۰/۹۱	متر	یارد
۱/۰۹	یارد	متر
۰/۳۹	اینچ	سانتی متر
۰/۶۲	مایل	کیلومتر
۳/۲۸	فوت	متر
۳	فوت	یارد
۰/۳۳	یارد	فوت
۱۲	اینچ	فوت
۲۸	گرم	اونس

$$f = 1/8 \times c + 32$$

فرمول مورد استفاده :

انسان های ضعیف انتقام میگیرند، انسانهای قوی می بخشند و انسانهای با هوش چشم پوشی میکنند.

«» موفق و پیروز باشید «»