

نام خانوادگی	نام و نام خانوادگی دبیر:	نام و نام خانوادگی دبیر:	نام و نام خانوادگی دبیر:
نام پدر	تاریخ و امضا:	تاریخ و امضا:	تاریخ و امضا:
شماره دانش آموزی	نمره به عدد:	نمره به عدد:	نمره به عدد:
نام درس : پودمان ۱	نمره به حروف:	نمره به حروف:	نمره به حروف:
پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی و طراحی وب	باسمه تعالی	نوبت امتحانی :	
	اداره کل آموزش و پرورش فارس	پایه : یازدهم شبکه و نرم افزار	
	اداره سنجش	تاریخ امتحان :	
	اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ شیراز	ساعت شروع :	
	(مهر آموزشگاه)	مدت امتحان :	

نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:
تاریخ و امضا:	نمره به حروف:	تاریخ و امضا:	نمره به حروف:

ردیف	ارزشیابی مرحله ۲	سطح شایستگی	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	حداقل نمره																																																																																																																																										
۱	<p>دانا قصد دارد در همان کارپوشه در یک کاربرد جدید یک فاکتور هم برای مغازه پدرش طراحی کند با توجه به موارد خواسته شده دانا را در این کار یاری کنید:</p> <p>الف: یک کاربرد جدید با نام "فاکتور" به کارپوشه قبلی اضافه نموده ، سپس داده های زیر را در آن وارد کنید:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>I</th> <th>H</th> <th>G</th> <th>F</th> <th>E</th> <th>D</th> <th>C</th> <th>B</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="9">فاکتور فروش</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>ردیف</td> <td>نام کالا</td> <td>کارتن</td> <td>تعداد</td> <td>مبلغ واحد</td> <td>مبلغ کل</td> <td>مبلغ کل پس از کسر تخفیف</td> <td>مالیات و عوارض</td> <td>مبلغ نهایی</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>۱</td> <td>روغن</td> <td>۵</td> <td>۱۰</td> <td>ریال ۱۰۰</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>۲</td> <td>نوشابه</td> <td>۱۰</td> <td>۲۰</td> <td>ریال ۲۰۰</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>۳</td> <td>آب معدنی</td> <td>۵</td> <td>۶</td> <td>ریال ۵۰</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>۴</td> <td>بستنی</td> <td>۲۰</td> <td>۵</td> <td>ریال ۱۵۰</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>۵</td> <td>چیپس</td> <td>۱۵</td> <td>۳۰</td> <td>ریال ۳۰</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>۶</td> <td>پفک</td> <td>۲۵</td> <td>۱۵</td> <td>ریال ۷۵</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>۷</td> <td>بیسکویت</td> <td>۳۰</td> <td>۲۰</td> <td>ریال ۴۵</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>۸</td> <td>تن ماهی</td> <td>۵۰</td> <td>۱۵</td> <td>ریال ۲۵۰</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td colspan="6">جمع کل</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td colspan="6"></td> <td></td> <td>مالیات</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="6"></td> <td></td> <td>تخفیف</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>ب: ستون "مبلغ کل" را فرمول نویسی کنید.</p> <p>پ: درصد "میزان تخفیف" را در خانه D۱۲ وارد کنید و سپس با توجه به درصد میزان تخفیف وارد شده و مبلغ کل، ستون "مبلغ کل پس از کسر تخفیف" را فرمول نویسی کنید.</p> <p>ت: درصد "مالیات" را در خانه D۱۱ وارد کنید و سپس با توجه به درصد میزان مالیات وارد شده ستون "مالیات و عوارض" را از فرمول زیر محاسبه کنید.</p> <p>(مبلغ کل * مالیات) = مالیات و عوارض</p> <p>مبلغ نهایی را از فرمول زیر محاسبه کنید و سپس با توجه به آن جمع کل را بدست آورید.</p> <p>(مبلغ کل پس از کسر تخفیف) + (مالیات و عوارض) = مبلغ نهایی</p> <p>ج: ردیف با مشخصات "آب معدنی" را حذف کنید. در ادامه ردیفی با مشخصات "کمپوت گیلاس" و مشخصات دلخواه اضافه کنید.</p> <p>د: جدول را به جدول پویا تبدیل کنید.</p> <p>ه: کالاها را بر اساس قیمت مرتب کنید.</p> <p>ی: کالاها را طوری فیلتر کنید که فقط کالاهای با قیمت ۱۰۰ ریال به بالا را نمایش دهد.</p>	I	H	G	F	E	D	C	B	A	فاکتور فروش									1	ردیف	نام کالا	کارتن	تعداد	مبلغ واحد	مبلغ کل	مبلغ کل پس از کسر تخفیف	مالیات و عوارض	مبلغ نهایی	3	۱	روغن	۵	۱۰	ریال ۱۰۰					4	۲	نوشابه	۱۰	۲۰	ریال ۲۰۰					5	۳	آب معدنی	۵	۶	ریال ۵۰					6	۴	بستنی	۲۰	۵	ریال ۱۵۰					7	۵	چیپس	۱۵	۳۰	ریال ۳۰					8	۶	پفک	۲۵	۱۵	ریال ۷۵					9	۷	بیسکویت	۳۰	۲۰	ریال ۴۵					10	۸	تن ماهی	۵۰	۱۵	ریال ۲۵۰					11	جمع کل									12								مالیات										تخفیف		<p>بالاتر از حد انتظار</p> <p>در حد انتظار</p> <p>پایین تر از حد انتظار</p>	<p>درج فرمول با آدرس دهی مطلق و ترکیبی و آدرس دهی به کاربرد دیگر - رفع خطای فرمول نویسی - درج، حذف و نسخه برداری سطر، ستون و سلول - مرتب سازی و فیلتر کردن داده ها - ایجاد جدول پویا - مدیریت کاربرد</p> <p>درج فرمول با آدرس دهی مطلق و ترکیبی و آدرس دهی به کاربرد دیگر - درج، حذف و نسخه برداری سطر، ستون و سلول - مرتب سازی و فیلتر کردن داده ها</p> <p>درج فرمول ساده - درج، حذف و نسخه برداری سطر و ستون</p>	۱
I	H	G	F	E	D	C	B	A																																																																																																																																						
فاکتور فروش																																																																																																																																														
1	ردیف	نام کالا	کارتن	تعداد	مبلغ واحد	مبلغ کل	مبلغ کل پس از کسر تخفیف	مالیات و عوارض	مبلغ نهایی																																																																																																																																					
3	۱	روغن	۵	۱۰	ریال ۱۰۰																																																																																																																																									
4	۲	نوشابه	۱۰	۲۰	ریال ۲۰۰																																																																																																																																									
5	۳	آب معدنی	۵	۶	ریال ۵۰																																																																																																																																									
6	۴	بستنی	۲۰	۵	ریال ۱۵۰																																																																																																																																									
7	۵	چیپس	۱۵	۳۰	ریال ۳۰																																																																																																																																									
8	۶	پفک	۲۵	۱۵	ریال ۷۵																																																																																																																																									
9	۷	بیسکویت	۳۰	۲۰	ریال ۴۵																																																																																																																																									
10	۸	تن ماهی	۵۰	۱۵	ریال ۲۵۰																																																																																																																																									
11	جمع کل																																																																																																																																													
12								مالیات																																																																																																																																						
								تخفیف																																																																																																																																						