

## فصل ۷: موضوع (۱) - حل مسئله و جدول داده‌ها و احتمال ریاضی سوم دبستان

الف) درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر را مشخص کنید.

۱- شکل  گسترده‌ی مخروط است. (یزد - مدرسه‌ی شاهد حسین و فاطمه - ۱۴۰۰ - با اندکی تغییر) ☐ درست ☐ نادرست

۲- اگر یک سکه‌ی ۱۰۰ تومانی را بیندازیم. هنگام پایین آمدن ممکن است دو حالت روی دهد. ☐ درست ☐ نادرست

(رفسنجان - مدرسه‌ی امام حسن مجتبی (ع) - ۱۴۰۰)

ب) گزینه‌ی درست را با علامت ✓ مشخص کنید.

۳- شکل کدام گزینه می‌تواند شبیه مخروط باشد؟ (رفسنجان - مدرسه‌ی امام حسن مجتبی (ع) - ۱۴۰۰)

۱) لیوان (۲) کنسرو (۳) کلاه تولد

۴- عددی را سه برابر می‌کنیم و با ۸ جمع می‌کنیم. حاصل ۲۰ می‌شود آن عدد را پیدا کنید. (بوشهر - مدرسه‌ی سما - ۱۴۰۰)

۴ (۱) ۸ (۲) ۱۰ (۳)

پ) به سؤال‌های زیر پاسخ دهید.

۵- یک کتاب فروشی، تعداد کتاب‌های فروخته شده در روزهای مختلف هفته را در جدول زیر ثبت کرد.

(رفسنجان - مدرسه‌ی امام حسن مجتبی (ع) - ۱۴۰۰)

روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه	پنج‌شنبه
تعداد	۳۵	۱۰	۲۰	۱۵	۳۵	۴۰

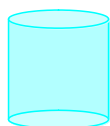
الف) او در چه روزی کمترین کتاب را فروخته است؟

ب) او در چه روزی بیشترین کتاب را فروخته است؟

پ) کتاب‌فروش در روز دوشنبه چند کتاب فروخته است؟

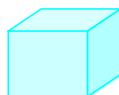
ت) او در چه روزهایی به تعداد مساوی کتاب فروخته است؟

۶- نام هر شکل را بنویسید و یک وسیله را که به همان شکل باشد نام ببرید.



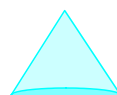
نام شکل:

نام وسیله:



نام شکل:

نام وسیله:

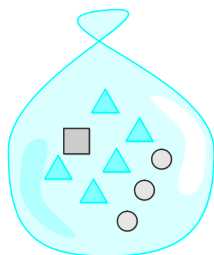


نام شکل:

نام وسیله:

۷- اگر با چشمان بسته یک کارت را از داخل کیسه بیرون بیاوریم، با توجه به کارت‌های داخل

کیسه به سؤالات زیر پاسخ دهید. (بیرجند - مدرسه‌ی سما - ۱۴۰۰ - با اندکی تغییر)



احتمال ندارد

☐

☐

☐

به احتمال بیشتر

☐

☐

☐

به احتمال کمتر

☐

☐

☐

الف) کارت لوزی شکل در بیاوریم.

ب) کارت مثلثی شکل در بیاوریم.

پ) کارت مربعی شکل در بیاوریم.

۸- آقای رسولی معاون مدرسه‌ی شهید سلیمانی تعداد غائبین مدرسه را در ماه مهر به این ترتیب ثبت کرد.

هفته‌ی اول: ۲۰ نفر، هفته‌ی دوم: ۱۵ نفر، هفته‌ی سوم: ۳۲ نفر، هفته‌ی چهارم: ۴۰ نفر

الف) برای داده‌ها جدول رسم کنید.

ب) به سوالات زیر پاسخ دهید.

۱- کدام هفته بیشترین غائبین را داشته است؟

۲- کدام هفته کمترین غائبین را داشته است؟

۳- هفته‌ی سوم تعداد غائبین چند نفر است؟

۹- عددی را دو برابر کردیم. سپس حاصل را با ۲۰ جمع کردیم جواب ۳۶ شده، آن عدد را پیدا کنید. (رشت - مدرسه‌ی شاهد - ۱۴۰۰)