

۹- احمد ۱۷۳ ریال پول دارد. مادرش به او ۲۵۰ ریال دیگر می‌دهد. او ۲۲۱ ریال از پولش را خرج می‌کند.

حساب کنید که او حالا چند ریال پول دارد؟

۱۰۲ (۴)

۳۵۲ (۳)

۳۲۱ (۲)

۲۰۲ (۱)

✓ ریاضی ، ریاضی ، ادرس مکانی ، حساب

۳- اگر به جای رقم‌های یکان، دهگان و صدگان عددهای ۴۳۵۷ و ۲۰۹۱، عدد صفر قرار دهیم، دو عدد جدید

حاصل می‌شود. حاصل جمع این دو عدد جدید کدام است؟

۵۰۰۰ (۴)

۶۰۰۰ (۳)

۷۴۴۸ (۲)

۷۰۰۰ (۱)

✓ ریاضی ، ریاضی ، ضرب ، حساب

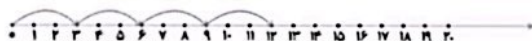
۲- کدام گزینه، با توجه به محورهای رسم شده، صحیح نیست؟



۳ × ۵ = ۱۵ (۱)



۶ × ۲ = ۱۲ (۲)



۳ × ۴ = ۱۲ (۳)



۲ × ۹ = ۱۸ (۴)

۶- باغچه‌ای ۸ ردیف دارد. اگر در هر ردیف ۳ درخت سیب و ۵ درخت انار کاشته شده باشد، در این باغچه در

مجموع چند درخت کاشته شده است؟

۳۹ (۲)

۶۴ (۱)

۶۰ (۴)

۲۴ (۳)

۷- مرتب‌های کوچک موجود در شکل را به چند روش گفته شده زیر می‌توان دسته‌بندی کرد؟

الف) ۳ دسته ۸ تایی / ب) ۴ دسته ۶ تایی / ج) ۲ دسته ۲۴ تایی / چ) ۲ دسته ۱۰ تایی / ح) ۳ دسته ۹ تایی /

خ) ۶ دسته ۴ تایی / د) ۵ دسته ۵ تایی / ر) ۳ دسته ۶ تایی

۳ (۱)

۵ (۳)

✓ ریاضی، ریاضی، ساعت، حساب

۸- کدام یک از زمان‌های زیر به ساعت ۸ و ربع صبح نزدیک‌تر است؟

۱) هفت و ربع صبح

۲) هفت و نیم صبح

۳) یک ربع مانده به ۹ صبح

۴) شش و نیم صبح

۱- کدام گزینه، چهار و نیم ساعت بعد از ساعت ۲:۰۰ را نشان می‌دهد؟



(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

✓ ریاضی، ریاضی، واحدها، حساب

۱۰- پدر رضا برای خرید آجیل شب یلدا، ۲۰۰۰ گرم پسته، ۵۰۰ گرم بادام، نیم کیلوگرم فندق، ۷۰۰ گرم

نخودچی و ۴۰۰ گرم کشمش خرید. او در مجموع چه مقدار آجیل خریده است؟

۱) ۴ کیلوگرم و ۱۰۰ گرم

۲) ۴ کیلوگرم و ۳۰۰ گرم

۳) ۵ کیلوگرم و ۲۰۰ گرم

۴) ۵ کیلوگرم و ۱۰۰ گرم

✓ ریاضی، ریاضی، مفاصلی کسرها، کسر

۴- کسر $\frac{2}{3}$ با کدام یک از کسرهای زیر برابر است؟

$\frac{5}{6}$ (۴)

$\frac{6}{9}$ (۳)

$\frac{3}{4}$ (۲)

$\frac{8}{6}$ (۱)

۵- دهانه‌ی یک پرگار را به اندازه‌ی ۴ سانتی‌متر باز کرده و یک دایره رسم می‌کنیم. اندازه‌ی شعاع این دایره چند سانتی‌متر است؟

۶ (۴)

۴ (۳)

۲ (۲)

۸ (۱)

مریم سوداگری،

۹- (صفحه های ۳۲ و ۳۳ کتاب درسی)

کل پولی که احمد در اختیار دارد، ریال $423 + 250 = 173$

مقدار پولی که برای احمد باقی مانده است، ریال $202 - 221 = 423$

ریاضی ، ریاضی ، ارزش مکانی ، حساب

ایمان چینی فروشان،

۲- (صفحه های ۳۷ و ۳۸ کتاب درسی)

اگر به جای رقم های یکان، دهگان و صدگان اعداد 4357 و 2091 رقم صفر قرار دهیم، به ترتیب اعداد 4000 و 2000

به دست می آیند که حاصل جمع آن ها به صورت زیر حساب می شود:

$$4000 + 2000 = 6000$$

ریاضی ، ریاضی ، ضرب ، حساب

ساناز نادری شیران،

۲- (صفحه ی ۶۶ کتاب درسی)



$$4 \times 3 = 12$$

اعظم رضایی،

۶- (صفحه ی ۶۹ کتاب درسی)

تعداد درخت های سیب $A \times 3 = 24$

تعداد درخت های انار $A \times 5 = 40$

تعداد کل درخت ها $40 + 24 = 64$

علیرضا کلاتری،

۷- (صفحه های ۶۷ و ۶۹ کتاب درسی)

در شکل صورت سؤال، ۲۴ مربع کوچک وجود دارد که با توجه به روش های ذکر شده در صورت سؤال، آن ها را می توان

به صورت ۳، دسته ۸ تایی، ۴، دسته ۶ تایی، یا ۶، دسته ۴ تایی، دسته بندی کرد.

ریاضی ، ریاضی ، ساعت ، حساب

احمد عظمی،

۸- (صفحه های ۵۰ و ۵۱ کتاب درسی)



ساعت ۸ و ربع صبح



گزینه ۱،



گزینه ۲،



گزینه ۳،



گزینه ۴،

با توجه به گزینه ها، زمان مطرح شده در گزینه ی ۱، ۲، ۳، به ساعت ۸ و ربع صبح نزدیک تر است.

نگاه به گذشته،

۱- (صفحه ی ۵۰ کتاب درسی)

۴ و نیم ساعت بعد از ساعت ۰۰:۲۰، ساعت ۳۰:۰۶ می باشد. پس ساعت گزینه ی ۲، صحیح است.

۱۰- (صفحه‌های ۳۸ و ۳۹ کتاب درسی)

هر کیلوگرم برابر با ۱۰۰۰ گرم است. پس:

ساناز نادری شیران،

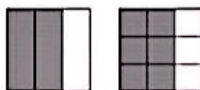
۲۰۰۰	جرم پسته‌ها، گرم
+۵۰۰	جرم بادام‌ها، گرم
+۵۰۰	جرم فندق‌ها، گرم
+۷۰۰	جرم نخودچی‌ها، گرم
+۴۰۰	جرم کشمش‌ها، گرم
۴۱۰۰	مجموع جرم آجیل‌ها، گرم

۴ کیلوگرم و ۱۰۰ گرم = ۴۱۰۰ گرم

۷ ریاضی ، ریاضی ، مقایسه‌ی کسرها ، کسر

۴- (صفحه‌ی ۵۲ کتاب درسی)

احمد عظیمی،



$$\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$$

۷ ریاضی ، ریاضی ، دایره ، هندسه

۵- (صفحه‌ی ۵۹ کتاب درسی)

اعظم رضایی،

اگر دهانه‌ی یک پرگار را به اندازه‌ی ۴ سانتی‌متر باز کنیم و با این پرگار یک دایره بکشیم، شعاع دایره برابر با ۴ سانتی‌متر می‌شود.