فعالیت مداد کاغذی فصل ۱،۲،۳

ریاضی پنجم

دبستان پسرانه دانش پژوهان

اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل

نام و نام خانوادگی :

تاریخ : 1404/10/10

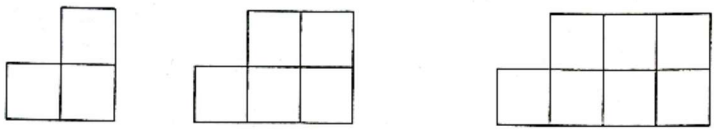
۱-با توجه به عدد ۷۹۶۲۰٫۴۷۴٫۵۰۰ به سوالات زیر پاسخ دهید .

الف) عدد را به حروف بنویسید. .....

ب)اگر این عدد را بر ۱۰۰ تقسیم کنیم مرتبه رقم ۲ چه تغییری میکند؟ .....

ج)عدد را با تقریب یک میلیون بنویسید. .....۸۰۰٫۰۰۰٫۰۰۰.....

۲-در الگوی زیر شکل شماره ۳۱ از چند مربع تشکیل شده است ؟



۳

۳-مقایسه کنید .

۱۰ تا صد میلیون ◯ ۲ تا ۵۰۰ میلیون

۲۴۴ دقیقه ◯ ۴ ساعت

$\frac{۸۲}{۹}$ ◯ ۹

$\frac{۱}{۷} \div ۶$ ◯ $۶ \div \frac{۱}{۷}$

۸۶۲۵۷۴۹۰۰ ◯ ۷۸۴۷۳۲۶۰۰۰

۴-حاصل عبارت های زیر را حساب کنید .(در صورت امکان ساده کنید .)

الف) $۳ \div \frac{۱}{۶} =$

ب) $۳\frac{۱}{۶} + ۲\frac{۲}{۳} =$

ج) $\frac{۸}{۳۰} \times \frac{۱۵}{۲۴} =$

د) $۲\frac{۴}{۷} - ۱\frac{۳}{۵} =$

۵-جاهای خالی عدد مناسب قرار دهید.

$\frac{۶}{۷} = \frac{\quad}{۴۲} = \frac{۱۸}{\quad}$

اختلاف

۷	۲۱
۸	

مجموع

۱۲	
۵	
	۳۴

www-kanoon-ir

CamScanner

۶-درستی یا نادرستی عبارات را مشخص کن .

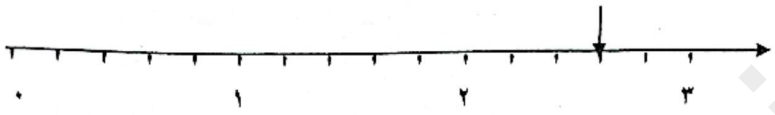
	صحیح	غلط
الف) اگر ٪ ۳۷ مسافران اتوبوس خردسال باشند ، پس ٪ ۷۳ دیگر بزرگسال هستند .	○	○
ب) نسبت ضلع مربع به محیط مربع ۱ به ۴ است .	○	○

۷-جاهای خالی را پر کنید.

الف) عدد یازدهم الگوی مربعی ..... است .

ب) $\frac{۳}{۶}$ برابر ..... درصد .

ج) نقطه مشخص شده روی محور کسر ..... و عدد مخلوط ..... را نشان می دهد.



د) علی ۵ برابر رضا پول دارد یعنی نسبت پول علی به رضا ..... است .

۸-امین از نمایشگاه کتاب ، یک جلد کتاب گلستان را با تخفیف ۲۵درصد به قیمت ۶۰۰۰تومان خریداری کرده است. قیمت اولیه ی کتاب چقدر بوده است ؟

۹-آقای اکبری $\frac{۴}{۵}$ از زمین خود را برای کشت آماده کرده است. اگر او در $\frac{۲}{۳}$ آن توت فرنگی بکارد ، چه کسری از کل زمین او زیر کشت توت فرنگی می رود ؟ (با رسم شکل حل کنید .)

۱۰- احسان کتابخانه ای به طول $۳\frac{۱}{۲}$ متر و به عرض $۱\frac{۲}{۳}$ متر درست کرده است. مساحت کتابخانه ی احسان چقدر است ؟

۱۱-دبستانی ۳۵۰ دانش آموز دارد . ٪ ۲۴ دانش آموزان برای بازدید از آکواریوم بزرگ شهر شرکت کردند.

الف) تعداد شرکت کنندگان در بازدید از آکواریوم چند نفر بوده است ؟

ب) چه تعداد از دانش آموزان در بازدید از آکواریوم حضور نداشته اند؟

ج) چند درصد از دانش آموزان دبستان در این بازدید شرکت نکرده اند؟

www-kanoon-ir

CamScanner

۶-درستی یا نادرستی عبارات را مشخص کن .

	صحیح	غلط
الف) اگر ٪ ۳۷ مسافران اتوبوس خردسال باشند ، پس ٪ ۷۳ دیگر بزرگسال هستند .	○	✓
ب) نسبت ضلع مربع به محیط مربع ۱ به ۴ است .	✓	○

۷-جاهای خالی را پر کنید.

۱	۵۰
۲	۱۰۰

×۵

الف) عدد یازدهم الگوی مربعی ..... ۱۲۱ ..... است .

ب) $\frac{۳}{۶}$ برابر ..... ۵۰٪ ..... درصد .

ج) نقطه مشخص شده روی محور کسر ..... $\frac{۱۳}{۵}$ ..... و عدد مخلوط ..... $۲\frac{۳}{۵}$ ..... را نشان می دهد.



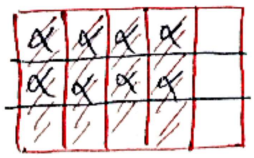
د) علی ۵ برابر رضا پول دارد یعنی نسبت پول علی به رضا ..... ۵ به ۱ ..... است .

۸-امین از نمایشگاه کتاب ، یک جلد کتاب گلستان را با تخفیف ۲۵درصد به قیمت ۶۰۰۰تومان خریداری کرده است. قیمت اولیه ی کتاب چقدر بوده است ؟

ب ۷۵	۶۰۰۰
ت ۲۵	۲۰۰۰
ج ۱۰۰	۸۰۰۰

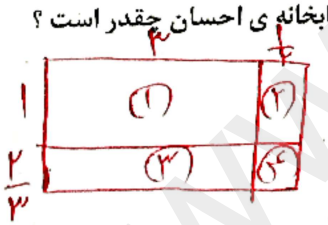
×۴۰

۹-آقای اکبری $\frac{۴}{۵}$ از زمین خود را برای کشت آماده کرده است. اگر او در $\frac{۲}{۳}$ آن توت فرنگی بکارد ، چه کسری از کل زمین او زیر کشت توت فرنگی می رود ؟ (با رسم شکل حل کنید .)



$\frac{۲}{۳} \times \frac{۴}{۵} = \frac{۸}{۱۵}$

۱۰- احسان کتابخانه ای به طول $۳\frac{۱}{۲}$ متر و به عرض $۱\frac{۲}{۳}$ متر درست کرده است. مساحت کتابخانه ی احسان چقدر است ؟



(۱) $= ۳ \times ۱ = ۳$

(۲) $= ۱ \times \frac{۱}{۲} = \frac{۱}{۲}$

(۳) $= ۳ \times \frac{۲}{۳} = ۲$

(۴) $= \frac{۱}{۲} \times \frac{۲}{۳} = \frac{۱}{۳}$

$۳ + \frac{۱}{۲} + ۲ + \frac{۱}{۳} = ۵ + \frac{۳}{۶} + \frac{۲}{۶} = ۵\frac{۵}{۶}$

۱۱-دبستانی ۳۵۰ دانش آموز دارد . ٪ ۲۴ دانش آموزان برای بازدید از آکواریوم بزرگ شهر شرکت کردند.

پسر ۱۲	۲۴	۸۴
دختر ۳۸	۷۶	۲۶۶
کل ۵۰	۱۰۰	۳۵۰

×۷

الف) تعداد شرکت کنندگان در بازدید از آکواریوم چند نفر بوده است ؟ ۸۴ نفر

ب) چه تعداد از دانش آموزان در بازدید از آکواریوم حضور نداشته اند؟ ۲۶۶ نفر

ج) چند درصد از دانش آموزان دبستان در این بازدید شرکت نکرده اند؟ ۷۶٪

www-kanoon-ir

CamScanner

فعالیت مداد کاغذی فصل ۱،۲،۳

دبستان پسرانه دانش پژوهان

نام و نام خانوادگی :

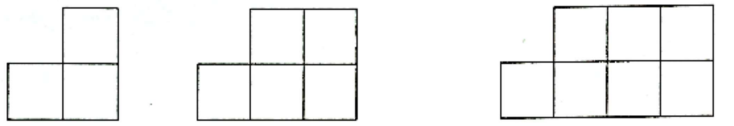
۱-با توجه به عدد ۷۹۶۲۰۴۷۴۵۰۰ به سوالات زیر پاسخ دهید .

الف) عدد را به حروف بنویسید. هفتاد و نه میلیارد و ششصد و بیست میلیون و چهارصد و هفتاد و چهار هزار و پانصد

ب)اگر این عدد را بر ۱۰۰ تقسیم کنیم مرتبه رقم ۲ چه تغییری میکند؟ ۷۹۶۲۰۴۷۴۰۵ صدگان هزار

ج)عدد را با تقریب یک میلیون بنویسید. ۷۹۶۲۰۰۰۰۰۰

۲-در الگوی زیر شکل شماره ۳۱ از چند مربع تشکیل شده است ؟



رابطه: $(۲ \times شماره) + ۱$

$= (۳۱ \times ۲) + ۱ = ۶۳$

۳-مقایسه کنید

۱۰ تا صد میلیون (=) ۲ تا ۵۰۰ میلیون

۱۰۰۰ میلیون (=) ۱۰۰۰ میلیون

۲۴۴ دقیقه (<) ۴ ساعت

$\frac{۸۲}{۹}$ (>) ۹

$\frac{۱}{۷} \div ۶$ (>) $۶ \div \frac{۱}{۷}$

۸۶۲۵۷۴۹۰۰ (>) ۷۸۴۷۳۲۶۰۰۰

۴-حاصل عبارت های زیر را حساب کنید .(در صورت امکان ساده کنید .)

الف) $۳ \div \frac{۱}{۶} = ۳ \times ۶ = ۱۸$

ب) $۳\frac{۱}{۶} + ۲\frac{۲ \times ۲}{۳ \times ۲} = ۵\frac{۱}{۶} + \frac{۴}{۶} = ۵\frac{۵}{۶}$

ج) $\frac{۱۸}{۲۰} \times \frac{۱۵}{۴۳} = \frac{۱}{۶}$

د) $۲\frac{۴}{۷} - ۱\frac{۳}{۵} = ۱\frac{۲۰}{۳۵} - \frac{۲۱}{۳۵} = \frac{۳۴}{۳۵}$

۵-جاهای خالی عدد مناسب قرار دهید.

$\frac{۶}{۷} = \frac{۳۶}{۴۲} = \frac{۱۸}{۲۱}$ (×۳ ، ×۶)

اختلاف

۷	۲۱
۸	۲۴
۱	۳

(×۳)

مجموع

۱۲	۲۴
۵	۱۰
۱۷	۳۴

(×۲)