نام و نام خانوادگی : پایه : دوم ابتدایی	**بسمه تعالی** **ارزشیابی ریاضی اردیبهشت ماه**	آموزگار : سردشتی سال تحصیلی : ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳

۱ درست یا نادرست بودن عبارات زیر را مشخص کن .

	درست	نادرست
الف) در نمودار ستونی مقایسه کردن سخت است .	☐	☐
ب) یک عدد فرد سه رقمی می تواند صدگان ۸ داشته باشد .	☐	☐
ج) در شمارش ۴ تا ۴ تا ، اوّلین عدد زوج دو رقمی ۱۲ است .	☐	☐

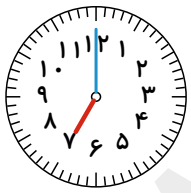
۲ گزینه ی صحیح را با علامت × مشخص کن .

الف) اگر یک میله را با ۳ بُرِش به قسمت های مساوی تقسیم کنیم و ۱ قسمت از آن را سبز رنگ کنیم ، چه کسری از میله ها سبز رنگ است ؟

۱) ☐ ۲ قسمت از ۳ قسمت مساوی ۲) ☐ ۱ قسمت از ۴ قسمت مساوی

۳) ☐ ۱ قسمت از ۲ قسمت مساوی ۴) ☐ ۱ قسمت از ۵ قسمت مساوی

ب) عقربه ی بزرگ چند دقیقه باید بچرخد تا ۲ قسمت از ۶ قسمت صفحه ی ساعت را چرخیده باشد ؟



۱) ☐ ۱۰ دقیقه ۲) ☐ ۳۰ دقیقه

۳) ☐ ۵ دقیقه ۴) ☐ ۲۰ دقیقه

ج) عبارت (۴ + ۳۰ + ۷۰۰) گسترده ی کدام عدد است ؟

۱) ☐ ۳۴۷ ۲) ☐ ۴۳۷ ۳) ☐ ۷۳۴ ۴) ☐ ۷۴۳

۳ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کن .



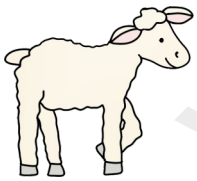
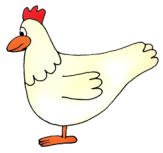
الف) ۷۲۴ میلی متر برابر است با ..... سانتی متر و ..... میلی متر .

ب) ۵۱ ده تایی ، ۲۷ یکی و ۴ صدتایی می شود ..... .

ج) عدد ۶۳۸ بین ..... و ..... قراردارد و به ..... نزدیک تر است .

د) مستطیل ..... خط تقارن و مربّع ..... خط تقارن دارد .

www-kanoon-ir

۴	مقایسه کن و علامت < = > بگذار . ۷۰۲ میلی متر ☐ ۷۰ میلی متر و ۲ سانتی متر ۶ سانتی متر و ۱۲ میلی متر ☐ ۶۱۲ میلی متر ۴ تا ۱۰ دقیقه ☐ ۲ تا ۲۰ دقیقه ۱۲+۱۰۰+۵۰۰+۲۰۰+۳۰ ☐ ۸+۳۰۰+۲۰+۱۰۰+۱۰+۳۵۰
۵	با کارت های ۶ ، ۹ و ۳ اعداد سه رقمی را بنویس و به سوالات زیر پاسخ بده . الف) بزرگ ترین عدد را به حروف بنویس . ب) عددی بنویس که بزرگ ترین رقم آن در مرتبه ی صدگان قرار گرفته باشد و رقم دهگانش از یکان کوچک تر باشد . ج) اعدادی را بنویس که رقم دهگان آن ها برابر با مجموع رقم یکان و صدگان باشد . د) مجموع ارقام کوچک ترین عدد چند می شود ؟ این عدد زوج است یا فرد ؟
۶	در یک مزرعه ۶ گوسفند و مرغ وجود دارد . اگر تعداد پاهای آن ها روی هم ۲۰ پا باشد ، چند گوسفند و چند مرغ در این مزرعه وجود دارد ؟  
۷	در جنگ تحمیلی ، در یک عملّیات ، ۲۲۰ رزمنده و در عملّیاتی دیگر ، ۴۱۳ رزمنده برای دفاع از کشور به جبهه ی جنگ اِعزام شدند . ۳۶۷ رزمنده به میهن بازگشتند و بقیه ی رزمنده ها شهید شدند . چند رزمنده شهید شده اند ؟ (تکنیکی) 

www-karnoon-ir

۸

امیر ۲ مداد و یک دفتر خرید و ۲۴۹ ریال برایش باقی ماند . اگر قیمت هر مداد ۱۲۶ ریال و قیمت هر دفتر ۳۷۸ ریال باشد ، امیر در ابتدا چند ریال داشته است ؟ (فرایندی)



۹

تعداد میوه های یک میوه فروشی در جدول زیر آمده است . تعداد تقریبی هر کدام را بنویس و سپس با در نظر گرفتن یک ○ برای هر ۱۰ میوه ، نمودار زیر را کامل کن .

نوع میوه	انبه	نارنگی	خرمالو	گلابی	انار	پرتقال	هلو
تعداد	۵۶	۷۲	۸۸	۵۲	۳۷	۱۹	۹۲
تعداد تقریبی							

هلو پرتقال انار گلابی خرمالو نارنگی انبه

۱۰

جاهای خالی را کامل کن .

						۳ تا ۶ تایی
			۳۵		−۶	
						۷۲
۹۷						

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی : پایه : دوم ابتدایی	**بسمه تعالی** **پاسخنامه ی ارزشیابی ریاضی** **اردیبهشت ماه**	آموزگار : سردشتی سال تحصیلی : ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳

۱ درست یا نادرست بودن عبارات زیر را مشخص کن .

	درست	نادرست
الف) در نمودار ستونی مقایسه کردن سخت است .	☐	☒
ب) یک عدد فرد سه رقمی می تواند صدگان ۸ داشته باشد .	☑	☐
ج) در شمارش ۴ تا ۴ تا ، اوّلین عدد زوج دو رقمی ۱۲ است .	☑	☐

۲ گزینه ی صحیح را با علامت × مشخص کن .

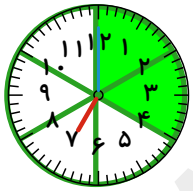
الف) اگر یک میله را با ۳ بُرش به قسمت های مساوی تقسیم کنیم و ۱ قسمت از آن را سبز رنگ کنیم ، چه کسری از میله ها سبز رنگ است ؟



۱) ۲ قسمت از ۳ قسمت مساوی ☐ ۲) ۱ قسمت از ۴ قسمت مساوی ☒

۳) ۱ قسمت از ۲ قسمت مساوی ☐ ۴) ۱ قسمت از ۵ قسمت مساوی ☐

ب) عقربه ی بزرگ ساعت ، چند دقیقه باید بچرخد تا ۲ قسمت از ۶ قسمت صفحه ی ساعت را چرخیده باشد ؟



۱) ۱۰ دقیقه ☐ ۲) ۳۰ دقیقه ☐

۳) ۵ دقیقه ☐ ۴) ۲۰ دقیقه ☒

ج) عبارت (۴ + ۳۰ + ۷۰۰) گسترده ی کدام عدد است ؟

۱) ۳۴۷ ☐ ۲) ۴۳۷ ☐ ۳) ۷۳۴ ☒ ۴) ۷۴۳ ☐

۳ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کن .



الف) ۷۲۴ میلی متر برابر است با ۷۲ سانتی متر و ۴ میلی متر .

ب) ۵۱ ده تایی ، ۲۷ یکی و ۴ صدتایی می شود ۹۳۷ .

ج) عدد ۶۳۸ بین ۶۳۰ و ۶۴۰ قراردارد و به ۶۴۰ نزدیک تر است .

د) مستطیل ۲ خط تقارن و مربّع ۴ خط تقارن دارد .

www-kanoon-ir

۴ مقایسه کن و علامت < = > بگذار .

۷۰۲ میلی متر (<) ۷۰ میلی متر و ۲ سانتی متر (۹۰ میلی متر)

۶ سانتی متر و ۱۲ میلی متر (۷۲ میلی متر) (>) ۶۱۲ میلی متر

۴ تا ۱۰ دقیقه (۴۰ دقیقه) (=) ۲ تا ۲۰ دقیقه (۴۰ دقیقه)

۳۰+۲۰۰+۵۰۰+۱۰۰+۱۲ (۵۴۲) (<) ۳۵۰+۱۰+۱۰۰+۲۰+۳۰۰+۸ (۴۶۸)

۵ با کارت های ۶ ، ۹ و ۳ اعداد سه رقمی را بنویس و به سوالات زیر پاسخ بده .

یکان	دهگان	صدگان
۹	۶	۳
۶	۹	۳
۹	۳	۶
۳	۹	۶
۶	۳	۹
۳	۶	۹

الف) بزرگ ترین عدد را به حروف بنویس . نهصد و شصت و سه

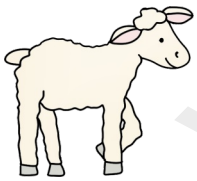
ب) عددی بنویس که بزرگ ترین رقم آن در مرتبه ی صدگان قرار گرفته باشد و رقم دهگانش از یکان کوچک تر باشد . ۹۳۶

ج) اعدادی را بنویس که رقم دهگان آن ها برابر با مجموع رقم یکان و صدگان باشد . ۳۹۶ ۶۹۳

د) مجموع ارقام کوچک ترین عدد چند می شود ؟ این عدد زوج است یا فرد ؟

۱۸ عددی زوج است . ۳ + ۶ + ۹ = ۱۸ (مجموع ارقام) ← کوچک ترین عدد : ۳۶۹

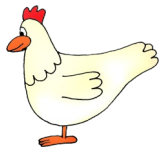
۶ در یک مزرعه ۶ گوسفند و مرغ وجود دارد . اگر تعداد پاهای آن ها روی هم ۲۰ پا باشد ، چند گوسفند و چند مرغ در این مزرعه وجود دارد ؟



۲ + ۴ = ۶

۲ تا مرغ و ۴ تا گوسفند : حدس اوّل

تعداد پاها = ۲ + ۲ + ۴ + ۴ + ۴ + ۴ = ۲۰



در این مزرعه ۲ مرغ و ۴ گوسفند وجود دارد .

۷ در جنگ تحمیلی ، در یک عملّیات ، ۲۲۰ رزمنده و در عملّیاتی دیگر ، ۴۱۳ رزمنده برای دفاع از کشور به جبهه ی جنگ اِعزام شدند . ۳۶۷ رزمنده به میهن بازگشتند و بقیه ی رزمنده ها شهید شدند . چند رزمنده شهید شده اند ؟ (تکنیکی)



۱۲
۱۳ ۵ ۲
۷ ۶ ۳ -
۲۶۶

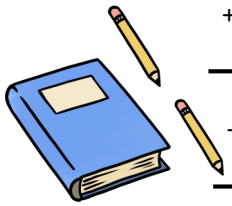
۲۲۰ +
۴۱۳
۶۳۳

۲۶۶ رزمنده شهید شده اند .

www.karnoon.ir

۸

امیر ۲ مداد و یک دفتر خرید و ۲۴۹ ریال برایش باقی ماند . اگر قیمت هر مداد ۱۲۶ ریال و قیمت هر دفتر ۳۷۸ ریال باشد ، امیر در ابتدا چند ریال داشته است ؟ (فرایندی)



۱ ۲ ۶ + ۱ ۲ ۶ = ۲ ۵ ۲

۲ ۵ ۲ + ۳ ۷ ۸ = ۶ ۳ ۰

۶ ۳ ۰ + ۲ ۴ ۹ = ۸ ۷ ۹

امیر در ابتدا ۸۷۹ ریال داشته است .

۹

تعداد میوه های یک میوه فروشی در جدول زیر آمده است . تعداد تقریبی هر کدام را بنویس و سپس با در نظر گرفتن یک ○ برای هر ۱۰ میوه ، نمودار زیر را کامل کن .

نوع میوه	انبه	نارنگی	خرمالو	گلابی	انار	پرتقال	هلو
تعداد	۵۶	۷۲	۸۸	۵۲	۳۷	۱۹	۹۲
تعداد تقریبی	۶۰	۷۰	۹۰	۵۰	۴۰	۲۰	۹۰



۱۰

جاهای خالی را کامل کن .

۳ تا ۶ تایی		۱۲		۲۵	
۴۱	−۶	۳۵	+۱۳	۴۸	
۷۲		۶۶		۷۹	
۹۰		۸۴		۹۷	