نام و نام خانوادگی :　　به نام خالق هستی　　نیمسال دوم اردیبهشت ۱۴۰۱

کلاس پنجم- قربانی　　دبستان دخترانه ی رهنما – ناحیه ۲ اهواز　　ارزشیابی ریاضی

۱- اگر قطر دایره ای ۷۰ سانتی متر باشد، شعاع آن چند است ؟

الف) ۱٤۰متر ☐　　ب) ۳۵ سانتی متر ☐

ج) ۳۵ متر ☐　　د) ۱٤۰ سانتی متر ☐

۲- کدام مقدار از بقیه بزرگـتر است؟

الف) ۰/٤ لیتر ☐　　ب) ٤ سانتی‌متر مکعب ☐　　ج) ٤۰ سی‌سی ☐　　د) ٤۰ میلی‌لیتر ☐

۳- در جاهای خالی، عدد های مناسب بنویسید.

الف) ۵ کیلو متر مربع یعنی ..... متر مربع.

ب) یک لیتر برابر است با حجم مکعبی که هر ضلع آن ..... سانتی‌متر باشد.

ج) ۰/۷۵۲ کیلو گرم یعنی ..... گرم.

د) ۰/۹۳ یعنی ..... تا یک هزارم

٤- نیمساز یکی از زاویه‌های مربع را رسم کرده‌ایم. اندازه ی هر یک از زاویه‌های به دست آمده چند درجه است؟

۵- قد چهار نفر از دانش آموزان کلاسی برابر ۱/٤۲ و ۱/۵۹ و ۱/۵٤ و ۱/٤۵ است. میانگین قد این دانش آموزان را به دست آورید.

٦- کتاب فروشی کتابهای خود را با تخفیف ۲۰٪ تخفیف می فروشد. او کتابی را که قیمت روی جلد آن ۳۸۰۰ تومان است چند تومان تخفیف می‌دهد؟ چند تومان برای خرید این کتاب باید پرداخت کرد؟

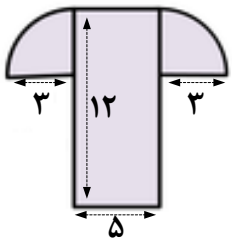
۷- مانیا برای درست کردن رنگ بنفش، ۱۴ کیلوگرم رنگ آبی و ۶ کیلو گرم رنگ قرمز را با هم مخلوط کرد.چند درصد رنگ بنفش، آبی است؟

۸ – مخزنی است به شکل مکعب مستطیل که ابعاد آن ۶، ۵ و ۴ متر است.

الف) حجم این مخزن چند متر مکعب است؟

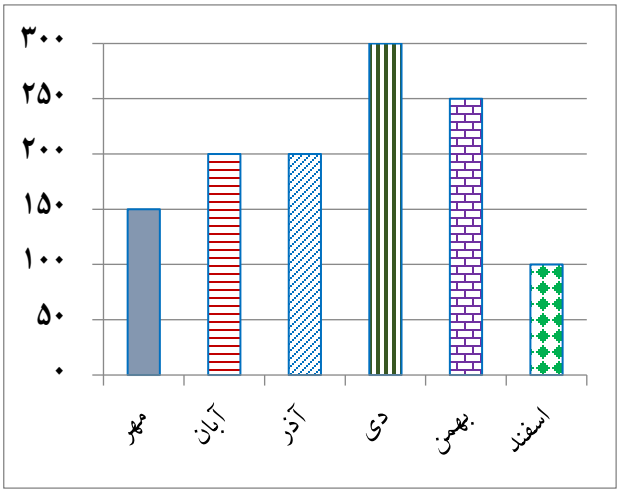
ب) چند لیتر گازوئیل می توان در آن ریخت؟

۹ – محیط شکل زیر را حساب کنید (همه‌ی اندازه‌ها به سانتی‌متر هستند).



۱۰– نمودار زیر میزان بارندگی (بر حسب میلی لیتر) در ۶ ماه دوم سال ۱۴۰۰در سمنان را نشان می‌دهد.

میانگین بارندگی در سمنان در این ۶ ماهه چقدر است؟



نام و نام خانوادگی :　　به نام خالق هستی　　نیمسال دوم اردیبهشت ۱۴۰۱

کلاس پنجم- قربانی　　دبستان دخترانه ی رهنما – ناحیه ۲ اهواز　　ارزشیابی ریاضی

۱- اگر قطر دایره ای ۷۰ سانتی متر باشد، شعاع آن چند است ؟

الف) ۱٤۰متر ☐　　ب) ۳۵ سانتی متر ☒

ج) ۳۵ متر ☐　　د) ۱٤۰ سانتی متر ☐

۲- کدام مقدار از بقیه بزرگـتر است؟

الف) ۰/٤ لیتر ☒　　ب) ٤ سانتی‌متر مکعب ☐　　ج) ٤۰ سی‌سی ☐　　د) ٤۰ میلی‌لیتر ☐

۳- در جاهای خالی، عدد های مناسب بنویسید.

الف) ۵ کیلو متر مربع یعنی ۵۰۰۰۰۰۰ متر مربع.

ب) یک لیتر برابر است با حجم مکعبی که هر ضلع آن ۱۰ سانتی‌متر باشد.

ج) ۰/۷۵۲ کیلو گرم یعنی ۷۵۲ گرم.

د) ۰/۹۳ یعنی ۰/۰۷ تا یک هزارم

٤- نیمساز یکی از زاویه‌های مربع را رسم کرده‌ایم. اندازه ی هر یک از زاویه‌های به دست آمده چند درجه است؟

۹۰ ÷ ۲ = ۴۵



۵- قد چهار نفر از دانش آموزان کلاسی برابر ۱/٤۲ و ۱/۵۹ و ۱/۵٤ و ۱/٤۵ است. میانگین قد این دانش آموزان را به دست آورید.

(۱/۴۵+۱/۵۴+۱/۵۹+۱/۴۲) ÷ ۴ = ۱/۵۰

۶- کتاب فروشی کتابهای خود را با تخفیف ۲۰٪ تخفیف می فروشد. او کتابی را که قیمت روی جلد آن ۳۸۰۰ تومان است چند تومان تخفیف می‌دهد؟ چند تومان برای خرید این کتاب باید پرداخت کرد؟

۷۶۰　　۳۰۴۰

۳۸۰۰ / ۷۶۰ / ۳۰۴۰

۱۰۰ / ۲۰ / ۸۰

۷- مانیا برای درست کردن رنگ بنفش، ۱۴ کیلوگرم رنگ آبی و ۶ کیلو گرم رنگ قرمز را با هم مخلوط کرد.چند درصد رنگ بنفش، آبی است؟

۲۰	۱۴
۱۰۰	?

70

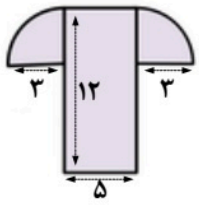
۸ – مخزنی است به شکل مکعب مستطیل که ابعاد آن ۶، ۵ و ۴ متر است.

الف) حجم این مخزن چند متر مکعب است؟ ۴×۶×۵=۱۲۰

ب) چند لیتر گازوئیل می توان در آن ریخت؟ ۱۲۰۰۰۰

۹ – محیط شکل زیر را حساب کنید (همه‌ی اندازه‌ها به سانتی‌متر هستند).

۲×۳×۳/۴=۲۰/۴÷۲=۱۰/۲



۱۲×۵=۶۰

۶۰+۱۰/۲=۷۰/۲

۱۰– نمودار زیر میزان بارندگی (بر حسب میلی لیتر) در ۶ ماه دوم سال ۱۴۰۰در سمنان را نشان می‌دهد.

میانگین بارندگی در سمنان در این ۶ ماهه چقدر است؟

۲۰۰

