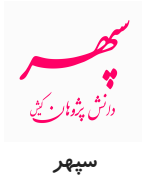


نام و نام خانوادگی:

نام آزمون: محاسبات تقریبی پایه چهارم

تاریخ تکلیف: ۱۴۰۲/۱۱/۱۶



سپهر

۱) حاصل کدام عبارت به حاصل دقیق عبارت روبه‌رو نزدیک‌تر است؟

$38 \times 45 =$

۳۰ × ۵۰ (۴)

۳۰ × ۴۰ (۳)

۴۰ × ۴۰ (۲)

۴۰ × ۵۰ (۱)

۲) خانواده‌ای هر هفته حدود ۶۰۰۰ لیتر آب تصفیه‌شده مصرف می‌کند. مصرف سالانه آب تصفیه‌شده‌ی آن‌ها تقریباً چند لیتر است؟

۲۴۰۰۰۰ (۴)

۳۰۰۰۰۰ (۳)

۲۴۰۰۰۰ (۲)

۳۰۰۰۰۰ (۱)

۳) حاصل تقریبی عبارت روبه‌رو کدام است؟

$5826 \times 2078 =$

۱۵۰۰۰۰۰ (۴)

۱۰۰۰۰۰۰ (۳)

۱۲۰۰۰۰۰ (۲)

۱۸۰۰۰۰۰ (۱)

۴) علامت روی محور، جای تقریبی کدام است؟



۲۶۳۰ (۲)

۲۸۹۰ (۱)

۲۱۰۹ (۴)

۲۴۰۰ (۳)

۵) سرعت صوت تقریباً ۳۳۰ متر در ثانیه است. شخصی ۲۸ ثانیه بعد از یک انفجار، صدای آن را شنید. کدام یک از عددهای زیر نزدیک‌ترین

تقریب برای نشان دادن فاصله‌ی این شخص از محل انفجار است؟

۶۰۰۰ (۴)

۸۰۰۰ (۳)

۹۰۰۰ (۲)

۱۲۰۰۰ (۱)

۶) می‌خواهیم ۸۴۱۰۰۰ تومان را بین ۸ نفر به‌طور مساوی تقسیم کنیم. به‌طور تقریبی به هر نفر چند تومان می‌رسد؟

۱۰۰۰۰۰ (۴)

۵۵۰۰۰۰ (۳)

۱۵۰۰۰۰ (۲)

۵۰۰۰۰۰ (۱)

۷) حاصل تقریبی تقسیم روبه‌رو کدام است؟

$286 \overline{) 6}$

۴۵ (۴)

۵۵ (۳)

۴۰ (۲)

۵۰ (۱)

۸) حاصل کدام عبارت، اشتباه نوشته شده است؟

$100 \div 5 = 20$ (۴)

$200 \div 4 = 500$ (۳)

$800 \div 2 = 400$ (۲)

$600 \div 10 = 60$ (۱)

۹) یک سردخانه‌ی بزرگ مرکبات به اندازه‌ی ۱۵ تن مرکبات ظرفیت دارد. کشاورزی ۲۵ جعبه‌ی ۱۰۰ کیلویی پرتقال و ۲۰۰ جعبه‌ی ۶۰ کیلویی

نارنج را به این سردخانه منتقل می‌کند. این سردخانه به اندازه‌ی چند کیلوگرم دیگر جا دارد؟

۵۰۰ (۴)

۵۰۰۰ (۳)

۱۵۰۰ (۲)

۲۷۵۰ (۱)

۱۰) ۸۳۲۰۹ کیلوگرم تقریباً چند تن است؟

۸۰ (۴)

۸۳۰ (۳)

۸۴ (۲)

۸۳ (۱)