نام و نام خانوادگی: .....

ریاضی

۱۴۰۴/۳/۵

باسمه تعالی

ارزیابی پایانی ریاضی چهارم دبستان سمیه

۹۰ دقیقه

گزینه‌ی درست را با علامت ☑ مشخص کنید.

۱) بزرگ‌ترین عدد ۴ رقمی فرد بدون تکرار، چند است؟

☐ الف) ۹۹۹۹ ☐ ب) ۹۹۹۸ ☐ ج) ۹۹۹۷ ☐ د) ۹۸۷۵

۲) حاصل جمع $\frac{۲}{۵۰}+\frac{۳}{۱۰۰}$ چند است؟

☐ الف) $\frac{۵}{۱۰۰}$ ☐ ب) $\frac{۵}{۵۰}$ ☐ ج) $\frac{۷}{۵۰}$ ☐ د) $\frac{۷}{۱۰۰}$

۳) کدام عدد بر ۱۱ بخش‌پذیر است؟

☐ الف) ۹۸ ☐ ب) ۷۴ ☐ ج) ۳۹ ☐ د) ۵۵

۴) در الگوی روبه‌رو، پنجمین عدد چند است؟

۱ ۷ ۱۳ ...

☐ الف) ۱۹ ☐ ب) ۲۵ ☐ ج) ۱۸ ☐ د) ۲۴

جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

۵) $\frac{۳}{۱۵}=\frac{\square}{۳۵}$

۶) با تقریب هزارگان، عدد ۷۶۵۰۳۲ می‌شود ..... .

۷) ۱۲۶ روز، یعنی ..... هفته.

عبارت‌های درست یا نادرست را با علامت ☑ مشخص کنید.

۸) کسر $\frac{۲۵}{۱۶}$ ساده نمی‌شود. ☐ درست ☐ نادرست

۹) ۵۰ دقیقه قبل از $۲:۲۰'$ می‌شود ساعت $۳:۱۰'$. ☐ درست ☐ نادرست

۱۰) عدد ۱۰۰۱۰۰ بر ۷ بخش‌پذیر است. ☐ درست ☐ نادرست

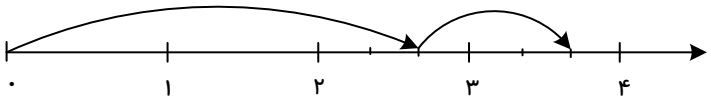
هر عبارت از ستون سمت راست را به عبارت مناسب در ستون سمت چپ وصل کنید.

۱۱) عددی بین ۲ و ۳	◉ الف) $۲\frac{۱}{۳}$
۱۲) عددی بزرگتر از ۳	◉ ب) $\frac{۲}{۳}$
۱۳) عددی کمتر از یک واحد	◉ ج) $۳\frac{۲}{۳}$

www-kanoon-ir

به پرسش‌های زیر پاسخ کوتاه دهید.

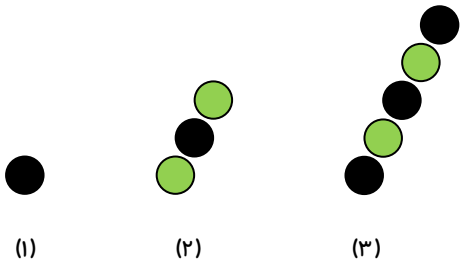
۱۴) جمع کسری مناسب بنویسید.



۱۵) شکلی رسم کنید که دو زاویه راست، دو زاویه باز و یک زاویه تند داشته باشد.

۱۶) $\frac{۳}{۴}$ متر چند سانتی‌متر است؟

۱۷) الگوی عددی زیر را تا شکل دهم ادامه داده‌ایم. شکل دهم چند دایره سیاه دارد؟



به پرسش‌های زیر پاسخ کامل بدهید.

۱۸) علی، ۹۰ دقیقه قبل حرکت کرده است تا ساعت ۶:۲۰′ به راه آهن برسد. او چه ساعتی از خانه حرکت کرده است؟

۱۹) برای درخت‌کاری دور یک فضای سبز در هر ۶ متر، یک درخت کاشته‌اند. اگر محیط فضای سبز ۲۰۳۴ متر باشد. چند درخت کاشته‌اند؟

۲۰) قطاری ۱۰۲۰ کیلومتر را در ۱۷ ساعت طی کرده است. سرعت متوسط قطار چند کیلومتر در ساعت بوده است؟

www-kanoon-ir

پاسخ ریاضی چهارم مدرسه سمیه ۱۴۰۴

۱) گزینه‌ی د
۲) گزینه‌ی د
۳) گزینه‌ی د
۴) گزینه‌ی ب
۵) ۷
۶) ۷۶۵۰۰۰
۷) ۱۸
۸) درست
۹) نادرست
۱۰) درست
۱۱) الف
۱۲) ج
۱۳) ب

۱۴) $۳\frac{۲}{۳} + \frac{۳}{۳} = ۳\frac{۵}{۳} = ۴\frac{۲}{۳}$

۱۵)



۱۶) $۱۰۰ \times \frac{۳}{۴} = \frac{۱۰۰ \times ۳}{۴} = ۲۵ \times ۳ = ۷۵$

۱۷)

شماره شکل	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
دایره سیاه	۱	۱	۳	۳	۵	۵	۷	۷	۹	۹

۱۸) ۳ : ۵۰′ —۶۰ دقیقه قبل→ ۵ —۶۰ دقیقه قبل→ ۶ —۳۰ دقیقه قبل→ ۶ : ۲۰′

۱۹)

۳۰۰
+۳۰
+۹۰
۳۳۹

۶ | ۳۰۰
۲۰۳۴ | ۶
—۱۸۰۰ | ۳۰۰
۲۳۴
—۱۸۰
۵۴
—۵۴
۰۰

۱۷ | ۱۰۲۰
۶۰ | ۱۷
—۱۰۲۰
۰۰۰

۲۰)