ریاضی چهارم دبستان

طرح سنجش استعداد: گونیا ـ تشخیصی

هفته دوم مهر　　مدت زمان: ۴۵ دقیقه

نام خانوادگی:.....

نام:.....

شماره ملی:.....

شعبه:..... کلاس:.....

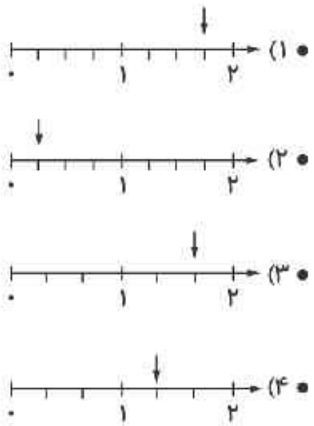
۱) هر عبارت را به محور مناسب وصل کنید.

الف) $\frac{۲}{۳}$ واحد بعد از ۱

ب) $\frac{۳}{۴}$ واحد قبل از ۱

پ) $\frac{۲}{۳}$ واحد قبل از ۲

ت) $\frac{۳}{۴}$ واحد بعد از ۱



۲) جملات درست را با علامت ✓ و جملات نادرست را با علامت × مشخص کنید.

الف) اگر توپی رها شود احتمال دارد به سمت زمین جذب شود. □

ب) این که گل‌ها صحبت کنند به طور حتم اتفاق نمی‌افتد. □

پ) در پرتاب تاس به طور حتم عدد ۶ می‌آید. □

ت) در پرتاب سکه ۲ حالت برای آن اتفاق می‌افتد. □

۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) ۴۳۹۰ گرم برابر است با:

۱) ۴ کیلوگرم و ۳۹ گرم　۲) ۴۳ کیلوگرم و ۹۰ گرم

۳) ۴ کیلوگرم و ۳۹۰ گرم　۴) ۴۳ کیلوگرم و ۹ گرم

ب) ۱ متر و ۳۷ سانتی‌متر معادل کدام گزینه است؟

۱) ۱۳۷ سانتی‌متر　۲) ۳۷۱ سانتی‌متر

۳) ۱۰۳۷ سانتی‌متر　۴) ۳۷۰۱ سانتی‌متر

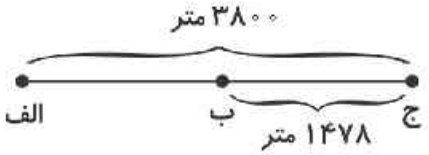
۴) الگوهای داده شده را کامل کنید.

الف) ۳, ۶, ۹, ..., ...

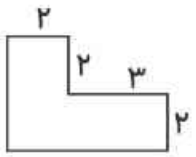
ب) ۵, ۱, ۴, ۹, ..., ...

پ) □, □□, □□□, ...

۵) برنا می‌خواهد از شهر «الف» به شهر «ب» برود. با توجه به نقشه او چند متر راه را باید طی کند؟



۶) مساحت شکل داده شده را محاسبه کنید.



۷) درنا می‌خواهد ۴ بسته‌ی ۱۲ تایی گل را بین ۷ گلدان تقسیم کند.

الف) درنا در هر گلدان چند شاخه گل قرار خواهد داد؟

ب) چند گل برایش باقی خواهد ماند؟