



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۱. با توجه به الگوی زیر بنویسید شکل پانزدهم از چند دایره تشکیل شده است؟



(۱)



(۲)



(۳)

(۱۵)

۲. الگوهای عددی زیر را ادامه دهید.

۱ ، ۵ ، ۹ ، ۱۳ ،

۲۴ ، ۲۱ ، ۱۸ ، ۱۵ ،

۳. شکل‌هایی را رسم کنید که الگوی زیر را نشان دهد. $(۲ \times \text{شماره شکل}) + ۲$

۴. در الگوی زیر شکل دایره دارد؟ شکل هزارم چطور؟



(۱)



(۲)



(۳)

(۱۰)

(۱۰۰)

۵. اگر امتیاز شما در درس ریاضی ۲۰ باشد و من ابتدا امتیاز شما را هزار برابر کنم و سپس آن را با بزرگ‌ترین

عدد چهاررقمی غیر تکراری جمع کنم، چه عددی به دست می‌آید؟

۶. حاصل ضرب و تقسیم‌های زیر را به دست آورید.

$$7 \times 7 = \dots\dots\dots$$

$$9 \times 6 = \dots\dots\dots$$

$$8 \times 4 = \dots\dots\dots$$

$$7 \times 3 = \dots\dots\dots$$

$$9 \times 4 = \dots\dots\dots$$

$$9 \times 5 = \dots\dots\dots$$

$$8 \times 3 = \dots\dots\dots$$

$$8 \times 6 = \dots\dots\dots$$

$$4 \times 4 = \dots\dots\dots$$

$$54 \div 6 = \dots\dots\dots$$

$$49 \div 7 = \dots\dots\dots$$

$$40 \div 8 = \dots\dots\dots$$

$$35 \div 5 = \dots\dots\dots$$

$$36 \div 6 = \dots\dots\dots$$

$$36 \div 9 = \dots\dots\dots$$

۷. محیط مربعی ۳۲ سانتی‌متر است. هر ضلع مربع چند سانتی‌متر است؟

۸. ضرب ۶×۲ را از طریق محور حل کنید.

