

$$9/0.18 =$$

۱ - گسترده عدد های زیر را بنویس .

$$15/347 =$$

۲ - عدد $2/94$ به عدد 2 نزدیکتر است یا عدد 3 ؟ چرا ؟

۳ - هر کدام از عدد های زیر چند برابر $2/3$ است ؟

$$23$$

$$230$$

$$0/23$$

$$2300$$

۴ - اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کن .

$$\text{یک ونیم ، } 1\frac{20}{22} \text{ ، } \frac{4}{6} \text{ ، } 0/23 \text{ ، } 4/71 \text{ ، چهار صد و هفت}$$

۵ - حاصل عبارت زیر را به دست آورید .

$$(4 \times 1/1) + (4 \times 0/1) + (5 \times 2/1) + (6 \times 1/2) =$$

۶ - 45 کیلوگرم سیب یعنی چند گرم ؟

$$0/45(4$$

$$4/5(3$$

$$4500(2$$

$$45000(1$$

۷ - رقم مرتبه هزارم عدد $4/22345$ کدام است ؟

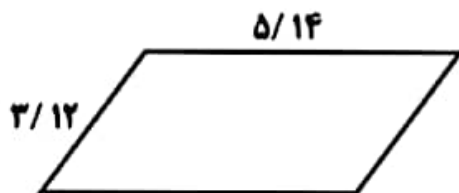
$$5(4$$

$$4(3$$

$$3(2$$

$$2(1$$

۸ - محیط متوازی الاضلاع روبه رو چقدر است ؟



در شکل زیر نسبت زاویه ی \angle ر م پ، به زاویه ی \angle س م د، ۱ به ۲ می باشد. هر زاویه چند درجه است ؟

۱ 75° و 25°
 ۲ 35° و 15°
 ۳ 50° و 25°
 ۴ 65° و 15°

در شکل زیر، \angle الف ب ن، \angle الف ب ج د، و \angle الف ن پ ر، مربع می باشند، اندازه ی زاویه ی \angle ر الف د، چند درجه است؟

۱ 240° ۲ 120°
 ۳ 150° ۴ 110°

در شکل زیر زاویه ی خارجی \angle ز، چند درجه است ؟ (مثلث، \angle الف ب پ، متساوی الاضلاع است.)

۱ 130° ۲ 145°
 ۳ 155° ۴ 125°

مجموع زاویه های یک مثلث و یک چهار ضلعی به ترتیب کدام می تواند باشد؟

۱ $(60-45-15)$ و $(100-80-40-90)$
 ۲ $(90-80-10)$ و $(70-80-110-100)$
 ۳ $(60-60-60)$ و $(90-80-120-60)$
 ۴ $(60-60-50)$ و $(90-90-90-90)$

رأس (د) در یک شش ضلعی منتظم را به رأس های دیگر وصل کرده ایم. زاویه ی \angle آ د ی چند درجه است؟

۱ 20° ۲ 30°
 ۳ 40° ۴ 45°

\angle الف ب پ ت ث (یک پنج ضلعی منتظم است. زاویه ی \angle پ الف ب) چند درجه است؟

۱ 18° ۳ 27°
 ۲ 36° ۴ 42°