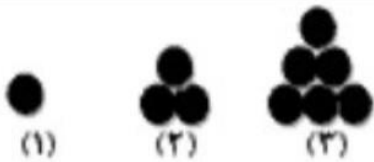




۱- شکل دهم و دوازدهم الگوی روبه رو به ترتیب چند دایره است؟



۵۵_۸۷(۴)

۸۷_۵۵(۳)

۵۵_۷۸(۲)

۷۸_۵۵(۱)

۲- عدد هشتم و دهم الگو چه اعدادی هستند؟

۱۲۰-۳۶۰-۲۴۰-..... -

۱۲۰_۶۹۰(۴)

۶۹۰_۱۲۰(۳)

۱۲۰۰_۹۶۰(۲)

۹۶۰_۱۲۰۰(۱)

۳- عدد چهارصد و هفتاد و دو تا هزار تایی کدام است؟

۴۰۰_۱۷۲(۴)

۴۷۲۰۰۰(۳)

۴۷۲۱۰۰۰(۲)

۴۷۲(۱)

۴- جمع پول های روبرو چقدر است؟ (۵ تا ده هزار ریالی_ ۳ تا هزار ریالی_ ۷ ده ریالی_ ۹ صد ریالی و دو یک ریالی)

۵۳۷۹۲(۴)

۵۷۳۹۲(۳)

۵۳۹۷۲(۲)

۵۹۷۹(۱)

۵- بزرگترین عدد هفت رقمی بدون تکرار کدام است؟

۹۸۷۶۵۴۳(۴)

۹۸۷۶۵۴۹(۳)

۶۵۴۳۲۱۰(۲)

۷۶۵۴۳۲۱(۱)

۶- عدد ۶ را وارد ماشین کردیم. یکبار دو برابر شده و یکبار با سه جمع کردیم. کدام عدد های ممکن است خروجی باشد؟

۲۰ و ۱۸(۴)

۱۵ و ۲۰(۳)

۱۸ و ۱۵(۲)

۱۵ و ۱۲(۱)

۷- عدد ۲۱۰۴۵۰۰۸ را چگونه میخوانیم؟

(۲) بیست و یک میلیون و چهل و پنج هزار و هشت

(۱) دو میلیون و صد و چهار هزار و پنج هزار و هشت

(۴) بیست و یک میلیون و چهل و پنج هزار و هشت

(۳) دویست و ده میلیون چهار هزار و پانصد و هشت

۸- کدام علامت غلط است؟

(۴) ثلث < ربع

$$\frac{2}{3} = \frac{4}{12} \quad (۳)$$

$$۳\frac{3}{6} = ۳\frac{1}{2} \quad (۲)$$

$$۲۲۰۰۲۲۰ < ۲۰۲۰۲۰۲۰ \quad (۱)$$

9- حاصل جمع دو عدد ۸۹۵۰۰۰ و ۳۲۰۰۰ کدام است؟

۱۴۱۵۰۰۰ (۴)

۹۲۷۰۰۰ (۳)

۸۶۳۰۰۰ (۲)

۱۲۵۰۰۰ (۱)

10- نقطه وسط سه و چهار کدام عدد است؟

(۴) همه درست است

(۳) سه واحد و نصف واحد

(۲) ۳ و یک دوم

(۱) ۳/۵

11- کدام عدد یک سوم مانده به عدد چهار را نشان می دهد؟

$4 \frac{1}{3}$ (۴)

$4 \frac{2}{3}$ (۳)

$3 \frac{1}{3}$ (۲)

$3 \frac{2}{3}$ (۱)

12- چه کسری از شکل رنگ شده است؟



$\frac{8}{10}$ (۴)

$\frac{2}{4}$ (۳)

$\frac{4}{8}$ (۲)

$\frac{1}{2}$ (۱)

13- جمع و تفریق های زیر کدام صحیح نیست؟

$\frac{2}{5} - \frac{2}{10} = \frac{1}{5}$ (4)

$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$ (3)

$\frac{3}{5} + \frac{2}{10} = \frac{2}{10}$ (2)

$\frac{2}{2} - \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$ (1)