

۱

سوال ۱

گزینه درست: null

$$\begin{array}{r} 354 \\ \times 124 \\ \hline 1824 \\ + 6080 \\ + 30400 \\ \hline 38304 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 570 \\ \times 234 \\ \hline 2280 \\ + 17100 \\ + 114000 \\ \hline 133380 \end{array}$$

۲

سوال ۲

گزینه درست: ۵

$$173 \times 205 = 35465$$

$$49 \times 161 = 7889$$

$$5 + 9 = 14$$

توجه داشته باشید مجموع رقم‌های یکان حاصل ضرب‌های مورد نظر از جمع کردن رقم یکان هر کدام از حاصل ضرب‌ها به دست می‌آید.

۳

سوال ۳

گزینه درست: ۵

تمام اعدادی که می‌توان به جای □ در عبارت قرار داد، ۷ هستند. زیرا فقط این اعداد، عبارت را کمتر از ۳۰ می‌کنند و در صورت قرار دادن عدد ۸ در عبارت داریم:

$$8 \times 4 = 32 \neq 30$$

۴

سوال ۴

گزینه درست: ۵

$$\begin{array}{r} 250 \\ \times 30 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 25 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \rightarrow 250 \times 30 = 7500$$

محصول کل باغ، کیلوگرم

۵

سوال ۵

گزینه درست: ۵

۱۳۲ کارگر و هر کدام ۷۸۰۰۰ تومان عیدی. پس:

$$\begin{array}{r} 132 \\ \times 78 \\ \hline 10296 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 132 \\ \times 78000 \\ \hline 10296000 \end{array}$$

۶

گزینه درست: null

سوال ۶

$$\begin{array}{r} 572 \\ \times 601 \\ \hline 572 \\ + 343200 \\ \hline 343772 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 734 \\ \times 2010 \\ \hline 7340 \\ + 1468000 \\ \hline 1475340 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 703 \\ \times 401 \\ \hline 703 \\ + 281200 \\ \hline 281903 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 420 \\ \times 201 \\ \hline 420 \\ + 84000 \\ \hline 84420 \end{array}$$

۷

گزینه درست: ۰

سوال ۷

$$\begin{array}{r} 250 \\ \times 125 \\ \hline 1250 \\ + 5000 \\ + 25000 \\ \hline 31250 \end{array}$$

مغازه‌دار ۳۱۲۵۰ کیلوگرم، قند خریداری کرده است.

۸

گزینه درست: ۰

سوال ۸

$$10 \times 116 = 1160$$

کیسه سیمان در هر روز وارد کارخانه می‌شود.

$$\begin{array}{r} 1160 \\ \times 35 \\ \hline 5800 \\ + 34800 \\ \hline 40600 \end{array} \Rightarrow 1160 \times 35 = 40600$$

۹

گزینه درست: ۰

سوال ۹

هر دقیقه ۶۰ ثانیه است و یک ساعت ۶۰ دقیقه است پس یک ساعت $60 \times 60 = 3600$ ثانیه است. هر شبانه‌روز ۲۴ ساعت است؛ پس یک شبانه‌روز به ثانیه برابر است با:

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 3600 \\ \hline 86400 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 24 \\ \times 36 \\ \hline 144 \\ + 720 \\ \hline 864 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 24 \\ \times 3600 \\ \hline 86400 \end{array}$$

۱۰

گزینه درست: null

سوال ۱۰

$$\begin{array}{r} 350 \\ \times 305 \\ \hline 1750 \\ + 105000 \\ \hline 106750 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 630 \\ \times 102 \\ \hline 1260 \\ + 63000 \\ \hline 64260 \end{array}$$

۱۱

گزینه درست: ۵

سوال ۱۱

۸ حالت: $\bigcirc \times 5 < 43$

$$1 \times 5 = 5 < 43 \checkmark$$

$$2 \times 5 = 10 < 43 \checkmark$$

$$3 \times 5 = 15 < 43 \checkmark$$

$$4 \times 5 = 20 < 43 \checkmark$$

$$5 \times 5 = 25 < 43 \checkmark$$

$$6 \times 5 = 30 < 43 \checkmark$$

$$7 \times 5 = 35 < 43 \checkmark$$

$$8 \times 5 = 40 < 43 \checkmark$$

$$9 \times 5 = 45 < 43 \times$$

۷ حالت: $19 < \square \times 7 < 68$

$$19 < 1 \times 7 = 7 < 68 \times$$

$$19 < 2 \times 7 = 14 < 68 \times$$

$$19 < 3 \times 7 = 21 < 68 \checkmark$$

$$19 < 4 \times 7 = 28 < 68 \checkmark$$

$$19 < 5 \times 7 = 35 < 68 \checkmark$$

$$19 < 6 \times 7 = 42 < 68 \checkmark$$

$$19 < 7 \times 7 = 49 < 68 \checkmark$$

$$19 < 8 \times 7 = 56 < 68 \checkmark$$

$$19 < 9 \times 7 = 63 < 68 \checkmark$$

$$19 < 10 \times 7 = 70 < 68 \times$$