

۷۰۰۴۵۲□۷۰۰۴۵۲۰

۴۱۳۵۹□۴۱۳۵۹

۷- الگوی عددی زیر را ادامه دهید.

۳۴۵۰۰۰ و ۳۵۰۰۰۰ و ۳۵۵۰۰۰ و و و و

DANA
ONLINE SCHOOL

۱- جدول را کامل کنید.

رقم	حروف
	سه میلیون و بیست و سه هزار و نه
۱۰۰۰۹۰۰۱۳	

۲- در زندگی واقعی عدد ۱۳۰۰۰۰۰۰ چه چیزی را می تواند نشان دهد؟

۳- در الگوی مقابل شکل ششم از چند دایره درست شده است؟



(۱)



(۲)



(۳)

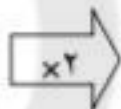
؟

(۴)

۴- ضرب های زیر را به طور ذهنی حل کنید.

$$۴ \times ۲۰۰ =$$

۸
۱۰
۱۲



$$۸۰۰ \times ۵۰ =$$

۵- ماشین ورودی - خروجی زیر را کامل کنید.

۶- عددهای زیر را باهم مقایسه کن.

$$\begin{array}{r} 800265 \\ - 43798 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65004 \\ + 3875 \\ \hline \end{array}$$

7

654, 500, 462 654, 504, 462

دو عدد مقابل را مقایسه کنید.

8

8' 796 - 7' 896 - 8' 769 - 7' 869

اعداد مقابل را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

9

908' 073' 502 = عدد داده شده را به حالت گسترده بنویسید.

10

3 صد میلیون + 2, 000, 000 + 2 بیست هزار = به صورت خلاصه شده بنویسید.

11

..... بزرگ ترین عدد زوج 5 رقمی با رقم های غیر تکراری را بنویسید.

12

705' 030' 006 ((.....)) به حروف بنویسید.

13

الگوی عددی زیر را تا 2 مورد ادامه دهید.

14

(..... و) (..... و) (3 و 12) (2 و 6) (1 و 2)

عدد داده شده به کدام عدد نزدیک تر هست ؟

684567

15

هر یک از اعداد داده شده نشان دهنده ی قیمت و تعداد و ... چه چیزهایی باشد؟

3000

4563800

25000000

100000

16

تعداد چوب کبریت های داده شده در شکل پنجم رابادوروش زیر به دست آورید. (بدون رسم شکل)



شکل (۱)

شکل (۲)

شکل (۳)

شکل (۵) ؟

تعداد چوب کبریت ها =

الف : بانوشتن رابطه :

شماره شکل	شکل (۱)	شکل (۲)	شکل (۳)	شکل (۴)	شکل (۵)
تعداد	۴				
چوب کبریت					

ب : روش جدولی :



در ماشین داده شده اعداد ورودی و خروجی را به دست آورده و بنویسید.



محیط زمینی به شکل مثلث متساوی الاضلاع ۲۴ متر است. اندازه ی یک ضلع آن را حساب کنید. (با راه حل)

متر

با مفتول سیمی مربعی ساخته ایم که اندازه ی یک ضلع آن ۷ سانتی متر است. چند سانتی متر مفتول سیمی در ساختن

آن به کار رفته است؟ (نوشتن روش محاسبه ضروری است.)



سانتی متر

عدد ۷۵۲'۲۰۰ را روی محور زیر با قسمت بندی معقول و منطقی نشان دهید.



الف : عدد هشت صد و دو هزار و چهار صد و نه هزار و شش صد و پنج را به عدد بنویسید؟

ب : رتبه ی بزرگ ترین رقم این عدد چه نام دارد ؟

ج : ارزش بزرگ ترین رقم این عدد چند واحد است ؟

۴۲- مجموع کوچک‌ترین عدد چهار رقمی با ارقام غیر تکراری که تمام ارقامش فرد باشد با بزرگ‌ترین عدد

چهار رقمی با ارقام غیر تکراری که تمام رقم‌هایش فرد باشد و رقم هزارگان آن ۳ برابر دهگان‌ش باشد،

عبارت است از:

$$10110 \text{ (۲)}$$

$$11110 \text{ (۱)}$$

$$11029 \text{ (۴)}$$

$$11092 \text{ (۳)}$$

شما پاسخ نداده اید

ریاضی تیزهوشان ، ریاضی تیزهوشان ، تساوی کسرها ، کسر - ۱۳۹۵۱۱۰۸

۴۳- به ترتیب، از راست به چپ چه عددی‌هایی داخل \square و \bigcirc قرار گیرند تا دو کسر مساوی به دست آید؟

$$\frac{\square}{4} = \frac{15}{\bigcirc}$$

$$10.6 \text{ (۲)}$$

$$20.18 \text{ (۱)}$$

$$9.10 \text{ (۴)}$$

$$6.6 \text{ (۳)}$$

شما پاسخ نداده اید

ریاضی تیزهوشان ، ریاضی تیزهوشان ، ضرب دو عدد دو رقمی ، ضرب و تقسیم - ۱۳۹۵۱۱۰۸

۴۴- حاصل عبارت زیر چقدر است؟

$$2 \times 14 \times 39$$

$$1072 \text{ (۲)}$$

$$1092 \text{ (۱)}$$

$$1002 \text{ (۴)}$$

$$1192 \text{ (۳)}$$

۱۶۰۰ (۲)

۲۰۰۰ (۱)

۱۵۰۰ (۴)

۱۲۰۰ (۳)

شما پاسخ نداده اید

اگر مجموع تعداد صفرهای ظاهر شده در اعداد زیر، پس از تقریب رقم دهگان آن‌ها برابر و مجموع

تعداد صفرهای ظاهر شده پس از تقریب رقم صدگان آن‌ها برابر باشد، \times برابر با کدام گزینه

است؟

۳۵۷۲ . ۵۳۷ . ۱۱۷۱ . ۴۲۷

۳۵ (۲)

۳۲ (۱)

۴۵ (۴)

۴۰ (۳)

شما پاسخ نداده اید

بی تیزهوشان ، ریاضی تیزهوشان ، تقسیم و بخش پذیری ، ضرب و تقسیم - ۱۳۹۵۱۱۰۸

اگر بخواهیم ۳۹ شکلات را به بسته‌های ۴ تایی تقسیم کنیم، حاصل ضرب تعداد بسته‌ها در تعداد

شکلات‌های باقی‌مانده با تقریب رقم دهگان کدام است؟

۲۰ (۲)

۲۷ (۱)

۱۰ (۴)

۳۰ (۳)

شما پاسخ نداده اید

کدام عدد هم بر ۳ و هم بر ۵ بخش پذیر است؟

۴۶ (۲)

۵۵ (۱)

۱۵۰ (۴)

۳۵ (۳)

شما پاسخ نداده اید

۱- اعداد زیر را به حروف و بارقم بنویس.

بیست و پنج میلیون و صدوسی و یک هزار و نودوشش

..... ۷۶۰۰۱۵۷

۲- باتوجه به الگوی شکل های زیر ، توضیح دهید شکل چهلم از چند دایره درست می شود؟



۳- با توجه به عدد روبرو به سوالات زیر پاسخ بده.

۲۹۰۳۶۱۶۸

ب- رقم دهگان هزار آن چند است ؟

الف- این عدد چندرقمی است ؟

د- رقم یکان میلیون آن چند است ؟

ج- عدد ۰ در کدام مرتبه قرار دارد ؟

۴- عددهای زیر را با هم مقایسه کن.

۳۵۲۱۸۷۰ ○ ۹۹۰۷۶۵۴۳

۱۲۲۳۸۷۱ ○ ۵۶۷۰۰۹

۳۱۲۵۰۰ ○ ۲۵۳۲۷

۱۰۰۸۰۴۴ ○ ۹۸۶۴۵۰

۸۱۸۴۳۸۱ ○ ۸۴۰۷۳۶۳

۱۲۷۰۹۹۹۷ ○ ۱۲۷۶۵۳۵۹

۵- باتوجه به کاری که ماشین انجام می دهد جاهای خالی را پر کن.

