

## آزمون مداد کاغذ (ریاضی)

صفحه 1 از 2

کلاس چهارم

نام و نام خانوادگی: .....

1- ارزش مکانی کدام رقم 5 در عدد 758053955 بیش تر است؟

- (1) اولین رقم 5 از سمت راست  
(2) دومین رقم 5 از سمت راست  
(3) دومین رقم 5 از سمت چپ  
(4) چهارمین رقم 5 از سمت راست

2- اگر به عدد 9439576، نهصد و سی واحد اضافه کنیم، چند رقم تغییر خواهند کرد؟

- (1) 1 رقم  
(2) 2 رقم  
(3) 3 رقم  
(4) 4 رقم

3- آخرین رقم عددی از سمت راست در مرتبه‌ی یکان میلیون قرار دارد. آن عدد چند رقمی است؟

- (1) 6  
(2) 7  
(3) 8  
(4) 9

4- در عدد 2468 ارزش کدام رقم بیش تر است؟

- (1) 8  
(2) 6  
(3) 4  
(4) 2

5- من چه عددی هستم؟ «اگر دو صدهزارتایی و یک ده‌تایی از من کم کنید، بزرگ‌ترین عدد 7 رقمی می‌شوم.»

- (1) 9899989  
(2) 10100009  
(3) 9799989  
(4) 10200009

6- تفاوت بزرگ‌ترین عدد 6 رقمی که رقم‌هایش تکراری نباشد با کوچک‌ترین عدد 8 رقمی که رقم‌های آن نیز تکراری

نباشد، چند تا است؟

- (1) 9012346  
(2) 9246913  
(3) 9000001  
(4) 9234568

7- کدام گزینه عدد «نهصد میلیون نوزده هزار و نه» را نشان می‌دهد؟

- (1) 900019009  
(2) 90019009  
(3) 900001909  
(4) 900190009

8- سارا که سه سال کم‌تر از برادرش سن دارد، 15 ساله است. مجموع سن آن‌ها دو سال بعد چقدر خواهد شد؟

- (1) 27  
(2) 33  
(3) 35  
(4) 37

9- عدد «چهارصد هزار و چهار» کدام است؟

- (1) 4004  
(2) 40004  
(3) 400004  
(4) 4000004

10- خروجی ماشین زیر کدام است؟

- (1)  $\triangle \triangle \triangle \triangle \triangle$   
(2)  $\begin{matrix} \triangle & \triangle & \triangle \\ \circ & \circ & \circ \\ \triangle & \triangle & \triangle \end{matrix}$   
(3)  $\begin{matrix} \triangle & \triangle & \triangle & \triangle & \triangle & \triangle \\ \circ & \circ & \circ & \circ & \circ & \circ \\ \triangle & \triangle & \triangle & \triangle & \triangle & \triangle \end{matrix}$   
(4)  $\begin{matrix} \triangle & \triangle & \triangle & \triangle \\ \circ & \circ & \circ & \circ \\ \triangle & \triangle & \triangle & \triangle \end{matrix}$

11- کدام مقایسه صحیح نیست؟

- (1)  $6742 < 10001$   
(2)  $25831 > 25833 - 3$   
(3)  $6402 > 6420$   
(4)  $64025831 < 64105831$

12- در کدام گزینه، اعداد از کوچک به بزرگ مرتب نشده‌اند؟

- (1)  $57894 < 501245 < 501254 < 600006$   
(2)  $604528 < 604593 < 604569 < 604599$   
(3)  $50894 < 501254 < 510245 < 600006$   
(4)  $604528 < 604593 < 605469 < 605496$

نام و نام خانوادگی:

کلاس چهارم

صفحه 2 از 2

13- برای مقایسه‌ی دو عدد ابتدا به چه نکته‌ای توجه می‌کنیم؟

- (1) اولین رقم از سمت چپ  
 (2) دومین رقم از سمت چپ  
 (3) تعداد رقم‌ها  
 (4) اولین رقم از سمت راست

14- حاصل تفریق  $8956005 - 602348$  در کدام گزینه آمده است؟

- (1) 8353657  
 (2) 8253657  
 (3) 8352657  
 (4) 8354657

15- حمید 2 اسکناس 100000 ریالی، 6 اسکناس 50000 ریالی و 4 سکه‌ی 250 ریالی دارد. کدام گزینه ارزش پول او به تومان است؟

- (1) 501000  
 (2) 50250  
 (3) 502500  
 (4) 50100

16- کدام گزینه در مورد عدد نزدیک‌تر صحیح است؟

- (1)  $847000 \leftarrow 847025 \rightarrow 847100$   
 (2)  $847000 \leftarrow 847025 \rightarrow 848000$   
 (3)  $840000 \leftarrow 847025 \rightarrow 850000$   
 (4)  $800000 \leftarrow 847025 \rightarrow 900000$

17- اگر عدد 10 وارد ماشین زیر شود و عددی که خارج می‌شود را دوباره وارد ماشین کنیم، چه عددی خارج می‌شود؟

- (1) 61  
 (2) 427  
 (3) 436  
 (4) 418
- ورودی  $\times 7$  خروجی  $-9$

18- عددی وارد ماشینی شده است، ابتدا بر 2 تقسیم و سپس با 2 جمع و بعد در 5 ضرب شده و عدد 40 از آن خارج می‌شود. کدام عدد وارد ماشین شده است؟

- (1) 12  
 (2) 101  
 (3) 3  
 (4) 6

19- چند تا از شکل‌های زیر مفهوم  $\frac{1}{4}$  را به درستی نشان می‌دهد؟

- (1) صفر  
 (2) 3  
 (3) 1  
 (4) 3
- 

20- چند تا از شکل‌های زیر عدد  $1\frac{1}{2}$  را نشان می‌دهد؟

- (1) صفر  
 (2) 1  
 (3) 2  
 (4) 3
- 
-