

۱. عدد بعدی در دنباله زیر برابر است با:

2 , 7 , 17 , 37 , ??

25 .

67 .

77 .

98 .

۲. عدد بعدی در دنباله زیر کدام است؟

6 , 11 , 16 , 21 , ??

24 .

25 .

26 .

27 .

۳. چند عدد دو رقمی بین اعداد 91 تا 200 وجود دارد که هم بر 2 و هم بر 3 بخش پذیر باشند؟

1 .

2 .

3 .

4 .

۴. رابطه کلمه «کشمش» با «غوره» مانند رابطه کلمه ... است با: ...

• یخ - بخار

• برف - باران

• آرد - گندم

• نان - خمیر

۵. رابطه کلمه «سوختنی» با «مرهم» مانند رابطه کلمه ... است با: ...

• نان - کره

• برگ - گل

• تسلی - اشک

• هیچ کدام

۶. با حروف a و b و c چند کلمه سه حرفی متمایز می توان ساخت؟

• 1

• 2

• 3

• 6

۷. اگر دو کارگر کاری را در عرض 10 روز انجام دهند، یک کارگر این کار را در چند روز تمام می کند؟

• 5

• 10

• 20

• 40

۸. اگر دو ضلع موازی مربعی را دو برابر و دو ضلع دیگر را سه برابر کنیم، شکل حاصل چیست؟

• یک مربع می شود

• یک مستطیل به دست می آید

• متوازی الاضلاع به دست می آید

• هیچ کدام

۹. کدام یک از اعداد زیر نسبت به سایر اعداد متفاوت است؟

• 11

• 13

• 17

• 21

۱۰. متضاد کلمه «مشقت» کدام است؟

• رفاه

- سلامتی
- افسردگی
- دلیری

۱۱. کاری را 8 کارگر در 20 روز تمام می کنند. اگر به تعداد آنها 2 نفر دیگر اضافه شود، کار در چند روز تمام می شود؟

- 25
- 16
- 15
- 14

۱۲. سن کنونی رضا 3 برابر سن او در 6 سال قبل است. رضا اکنون چند سال دارد؟

- 9
- 18
- 27
- 36

۱۳. جدول زیر مطابق قاعده خاصی بین اعداد چیده شده است. به جای علامت سؤال چه عددی باید قرار گیرد؟

؟	90	20
30	50	70
80	10	60

- 50
- 30
- 40

