بسمه تعالي نام : نام خانوادگي : نام كلاس: نام مدرسه: نام دبير: ارزشيابي آغازين پايه ي هشتم

1- مريم از خواهرش 3 سال كوچكتر است مجموع سن آنها 27 سال است ،مريم چند سال دارد؟

2- تساوي هاي زير را كامل كنيد؟

 ..........=((15+)-)- ...........=((((+12)+)+)+)+

3- عدد a پس از تجزيه به صورت 14×3×2=a شده است .شمارنده هاي اول آن كدام است.

الف) 3و2 ب)7و2 ج)7و2و3 د)3و7

4- دو برابر 27 به صورت عدد تواندار كدام است؟

الف) 214  ب) 47  ج) 28  د) هيچ كدام

5- حاصل عبارتهاي زير را بدست آوريد؟

 =(6+) ÷ (12-) × (2+) = ( 8-) + 17

6- عبارت جبري زير را ساده كنيد؟ =a+b-5a-2b+3a

7- از دوران يك مستطيل حول طولش چه شكلي بدست مي آيد؟

الف) هرم ب) استوانه ج) كره د) منشور سه پهلو

8- شمارنده هاي عدد 18 را بنويسيد؟ .....و.....و.....و.....و....و.....= 18شمارنده هاي

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | A |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | B |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

9- مختصات نقاط را بنويسيد؟

A=[ ] B=[ ]

10- با توجه به شكل زير رابطه هاي زير را كامل كنيد؟

 =$\hat{xoz}$ - $\hat{xot}$ = $\hat{yoz}$ + $\hat{xoy}$

o

t

z

y

x