|  |
| --- |
| 1. باتوجه به تجزیه عددهای اول ، هرعددرا به صورت توان دار بنویسید . (فصل هشتم \_ صفحه ی 105 )

=256 =10000 |
| 2 - ثلث عدد  بصورت تواندار برابر است با: (فصل هشتم \_ صفحه ی 106 )1. 2)  3)  4)

  |
| 3 - نصف عدد کدام است ؟ (فصل هشتم \_ صفحه ی 106 )1) 2)  3)  4)  |
| 4 - عدد برابر چه عددی می شود؟(ابتدا تعداد ارقام را پیش بینی کنید وبعد با استفاده از ماشین حساب جواب را بدست آورید . (فصل هشتم \_ صفحه ی 106 ) |
| 5 - حاصل عبارتهای زیر رابدست آورید . (فصل هشتم \_ صفحه ی 107 )      |
| 6 - عبارت تواندارزیررا محاسبه کنید . (فصل هشتم \_ صفحه ی 107 ) |
| 7 – به جای n عدد3و4 را قرار دهید و مقدارعبارت را باماشین حساب محاسبه کرده و باهم مقایسه کنید.(فصل هشتم \_ صفحه ی 109 )   |
| 8 - حاصل عبارت را به ازای عددهای داده شده به دست آورید . (فصل هشتم \_ صفحه ی 109 )   |
| 9 - اگر باشد حاصل را حساب کنید. (فصل هشتم \_ صفحه ی 109 ) |
| 10 – اگر باشد حاصل را حساب کنید. (فصل هشتم \_ صفحه ی 109 ) |
| 11 - 8برابر را بصورت عددتواندار بنویسید . (فصل هشتم \_ صفحه ی 110 ) |
| 12 - حاصل عبارات را بصورت عددتواندار بنویسید . (فصل هشتم \_ صفحه ی 110 )   |
| 13 - – عدد برابر چه عددی می شود؟ (فصل هشتم \_ صفحه ی 110 )1) 2)  3)  4)  |
| 14 - مساحت مستطیلی که طول ضلع آن  و عرض آن است را به شکل عدد تواندار بنویسید. (فصل هشتم \_ صفحه ی 110 ) |
| 15 - حاصل را به شکل عددتواندار بنویسید . (فصل هشتم \_ صفحه ی 111 )       |
| 16 - حاصل را تاحد امکان ساده کنید. (فصل هشتم \_ صفحه ی 111 )  |
| 17 - عبارت توانداررا تا حد امکان ساده کنید . (فصل هشتم \_ صفحه ی 111 )  |
| 18 - عددهای تواندار را از کوچک به بزرگ مرتب کنید . (فصل هشتم \_ صفحه ی 112 )  |
| 19 - درجای خالی عددمناسب بنویسید . (تعدادی طول و ضلع ومساحت آنهاداده شده است) . (فصل هشتم \_ صفحه ی 113 )0.9 ---- ---- 1.5 طول ضلع---- 400  ---- طول ضلع |
| 20 - ریشه دوم  چنداست ؟ (فصل هشتم \_ صفحه ی 113 )* آیا منفی آن عددریشه دوم  می شود؟
 |
| 21 - مساحت یک زمین بازی کودکان به شکل مربع است . برابر 144 مترمربع است؟ طول ضلع این مربع چند است؟ (فصل هشتم \_ صفحه ی 113 ) |
| 22 - درالگوی عددی زیر آیا عدد15 قرار می گیرد ؟چرا؟ (فصل هشتم \_ صفحه ی 113 )(باکمک ماشین حساب ، حدس و آزمایش عددی پیداکنید که بتوان بجای x قرارداد .  |
| 23 - مساحت مربعی 64 سانتی مترمربع است . محیط این مربع چند سانتی متر است؟ (فصل هشتم \_ صفحه ی 113 )  |
| 24 - جذرعدد برابر است با :(فصل هشتم \_ صفحه ی 113 )1) 2)7 3) 8 4) 24 |
| 25 – باماشین حساب و آزمایش و حدس عددی را پیدا کنید که اگر بجای x قرار دهید حاصل نزدیک به 120شود . ازچه عددی شروع می کنید . (فصل هشتم \_ صفحه ی 113 ) |
| 26– مقداردقیق جذرهای زیر را حساب کنید . (فصل هشتم \_ صفحه ی 114 ) 1) 2)  3)  4)  |
| 27 - حاصل برابر است با: (فصل هشتم \_ صفحه ی 114)1) 2)  3) 5 4) 1 |
| 28 - جذرتقریبی عددهارابنویسید . (فصل هشتم \_ صفحه ی 115 )  |
| 29 - درجا ی خالی (جای خالی Oمیباشد) عدد مناسب قراردهید . (فصل هشتم \_ صفحه ی 115 )   |
| 30 - درستس یا نادرستی هر عبارت را مشخص کنید . (فصل هشتم \_ صفحه ی 115 )    |
|  |