

بسمه تعالی

سوالات چهارگزینه ای ریاضیات پنجم ابتدایی

طراح: فرهاد شهریاری بهزادی

1- دومیلیارد وچهل ویک میلیون و شش صد و سه هزار و هفتصد و پنجاه کدام یک از اعداد زیر است؟

الف) 2041607305 ب) 2041063075

ج) 2041603705 د) 200410670

2- کدام دسته از اعداد زیر بر 3 بخش پذیر است؟

الف) 52 و 46 ب) 42 و 72 ج) 87 و 91 د) 53 و 40

3- اگر 8 پرتقال را به قیمت 480 ریال خریدیم به قیمت 50 پرتقال چند ریال است؟

الف) 3000 ریال ب) 400 ریال ج) 300 ریال د) 4500 ریال

4- پنج ششم 12 تا برابر است با :

الف) 10 تا ب) 13 تا ج) 15 تا د) 17 تا

5- مساحت مربعی که هر ضلع آن یک کیلومتر باشد چند متر مربع است؟

الف) هزار متر ب) یک کیلومتر ج) یک میلیون متر مربع د) هیچکدام

6- نسبت عدد 8 به 24 مثل نسبت :

الف) دوازده به چهار ب) شش ابه دوازده

ج) چهار به دوازده د) سه به دوازده

7- چنانچه کوچکترین عدد دورقمی را از بزرگترین عدد دورقمی کم کنیم و بعد منهای هشت نموده و بر 9 تقسیم کنیم جواب کدام عدد است؟

الف) 9 ب) 7 ج) 11 د) 2

8- 10% پول محمد 1000 تومان است. کل پول او چقدر است؟

الف) 1000 ب) 9000 ج) 10000 د) 100000

9- زهرا 7 پیراهن و فاطمه 8 پیراهن دوخته است . نسبت کار فاطمه به کل کار چیست ؟

الف) 7 به 8 (ب) 7 به 15 (ج) 8 به 7 (د) 8 به 15

10- عدد 9 میلیارد ونود میلیون و چهارده کدام است ؟

الف) 99000014 (ب) 9090000014 (ج) 990000014 (د) 9009000014

11- مرتبه رقم 8 در عدد 938532196 چیست ؟

الف) یکان میلیون (ب) دهگان میلیون (ج) صدگان میلیون (د) یکان هزار

12- 40 دقیقه چند ثانیه است ؟

الف) 1200 ثانیه (ب) 2400 ثانیه (ج) 1400 ثانیه (د) 3600 ثانیه

13- یک شرکت راه سازی در 5 ساعت 18 متر از یک جاده را آسفالت می کنند این گروه در چند ساعت 36 متر جاده را آسفالت می کنند ؟

الف) 12 ساعت (ب) 16 ساعت (ج) 10 ساعت (د) 15 ساعت

14- از اعداد زیر کدام مورد هم بر 3 وهم بر 5 بخش پذیر است ؟

الف) 95 (ب) 105 (ج) 111 (د) 33

15- 380000 مترمربع یعنی چه :

الف) 380 هکتار (ب) 3800 هکتار (ج) 38 هکتار (د) 38000 هکتار

16- سه ششم 24 تا برابر است با

الف) 10 تا (ب) 15 تا (ج) 12 تا (د) 5 تا

17- یک تکه چوب 20 سانتی متری را می خواهیم به 5 قسمت مساوی تقسیم کنیم با چند برش می توان این کار کرد ؟

الف) 5 تا (ب) 4 تا (ج) 6 تا (د) 3 تا

18- عدد بعدی کدام است ؟ 10-12-15-19-24.....

الف) 26 (ب) 24 (ج) 30 (د) 25

19- دوساعت وچهار دقیقه برابر است با :

الف) 6814 ثانیه ب) 4080 ثانیه ج) 8040 ثانیه د) 7440 ثانیه

20- چه عددی بر 15 بخش پذیر است ؟

الف) عددی که رقم یکان آن بر 5 بخش پذیر باشد ب) عددی که رقم یکان آن صفر باشد

ج) عددی که بر 5 و بر 3 بخش پذیر باشد د) عددی که رقم دهگان آن بر 5 بخش پذیر باشد

21- در یکی از روزهای بهاری آفتاب ساعت 6:30 طلوع و در ساعت 5:45 بعد از ظهر غروب می کند طول روز چقدر بوده است ؟

الف) 1:15 ب) 11:15 ج) 12:12 د) 15:10

22- کدام یک از واحدهای درست انتخاب نشده است ؟

الف) کیلومتر شمار = فاصله شهرها ب) متر = طول کلاس

ج) کیلومتر مربع = مساحت استانها د) سانتی متر مربع = عرض کتاب

23- محمد شش برابر احمد کار کرد. آنها با هم 35000 ریال گرفتند کارکرد محمد برابر است با :

الف) 21000 ریال ب) 42000 ریال ج) 30000 ریال د) 28000 ریال

24- مریم در هر 4 ساعت 34 صفحه کتاب می خواند او در 10 ساعت چند صفحه کتاب می خواند ،

الف) 136 صفحه ب) 126 صفحه ج) 1316 صفحه د) 85 صفحه

25- کدام یک از اعداد زیر بر 6 بخش پذیر است ؟

الف) 113 ب) 3016 ج) 16302 د) 101

26- پروین 12 کتاب و مینا 6 کتاب دارد. نسبت کتاب های مینا به پروین مثل:

الف) 12 به 6 ب) 3 به 6 ج) 6 به 6 د) 24 به 12

27- عقربه ساعت 13 12 10 را نشان می دهد چقدر تا ساعت 12 مانده است ؟

الف) 2 ساعت ب) 47 1 ج) 47 2 د) 47 47 1

28- کیفی را با 20% تخفیف خریدیم، اگر قیمت آن 8000 تومان باشد، چند تومان باید بپردازیم؟

الف) 6400 (ب) 8000 (ج) 7200 (د) 5800

29- اختلاف پول رضا و محسن 360 ریال است. اگر نسبت پول آنها مثل 7 به 5 باشد پول هر کدام را حساب کنید؟

الف) 1490 و 950 (ب) 700 و 1060 (ج) 400 و 760 (د) 1260 و 900

30- پدر و مادری 5 دختر و 3 پسر دارند. چند درصد افراد این خانواده زن هستند؟

الف) 50% (ب) 30% (ج) 40% (د) 60%

31- محیط مستطیلی با طول $2\frac{1}{7}$ عرض و $\frac{4}{7}$ کدام گزینه است؟

الف) $\frac{19}{7}$ (ب) $\frac{38}{7}$ (ج) $\frac{60}{49}$ (د) $2\frac{5}{7}$

32- $\frac{1}{3}$ پول هائیه 5000 تومان است. خمس پول او چقدر است؟

الف) 1500 تومان (ب) 500 تومان (ج) 3000 تومان (د) 100 تومان

33- کدام یک از کسرهای زیر با کسر $\frac{3}{4}$ برابر است؟

الف) $\frac{9}{12}$ (ب) $\frac{9}{16}$ (ج) $\frac{12}{20}$ (د) $\frac{6}{12}$

34- حاصل تفریق $5\frac{1}{3} - 8$ کدام است؟

الف) $2\frac{1}{3}$ (ب) $3\frac{1}{3}$ (ج) $2\frac{2}{3}$ (د) $\frac{7}{3}$

35- با توجه به الگوی مقابل، عدد سی ام این الگو چند است؟
1، 3، 6

الف) 30 (ب) 31 (ج) 450 (د) 465
www.mydars.com

36- در یک کارخانه لامپ سازی در هر ثانیه 8 لامپ تولید می شود. این کارخانه در یک شبانه روز چند لامپ تولید می کند؟

الف) 28800 (ب) 691200 (ج) 2880000 (د) 345600

$$\frac{8 \times 27}{72 \times 12}$$

37- ساده شده ی عبارت روبه رو کدام است؟

(د) $\frac{1}{4}$

(ج) $\frac{5}{6}$

(ب) $\frac{1}{3}$

(الف) $\frac{3}{4}$

38- حاصل ضرب روبرو کدام گزینه می باشد؟ $7\frac{1}{3} \times 2\frac{2}{5} =$

(د) $\frac{2}{3}$

(ج) $15\frac{1}{5}$

(ب) $4\frac{3}{5}$

(الف) $17\frac{3}{5}$

39- ساده ترین صورت 80% کدام است؟

(د) $\frac{2}{5}$

(ج) $\frac{4}{5}$

(ب) $\frac{16}{20}$

(الف) $\frac{8}{10}$

40- چهار دوست مقداری پول به خیریه مسجد به نسبت 7 به 5 و 4 و 2 اهداء کرده اند. اگر بیشترین مقدار 140 هزار تومان باشد، چه مقدار پول به این خیریه اهداء کرده اند؟

(ب) 240 هزار تومان

(الف) 360 هزار تومان

(د) 320 هزار تومان

(ج) 220 هزار تومان

مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir