

1. Aşağıdakı ədədlərdən hansı 3-ə,4-ə və 5-ə qalıqsız bölünür?

A) 4670 B) 3240 C) 6775 D) 6485 E) 3443

2. 20 sutka 12 saati saatla ifadə edin.

A) 60 saat B) 2012 saat C) 1024 saat
D) 480 saat E) 492 saat

3. Çəndə 500 l su var.Çəndən əvvəlcə 195 l, sonra isə bundan 20 l az su götürüldü.Çəndə neçə litr su qaldı ?

A) 120 l B) 130 l C) 140 l D) 150 l E) 135 l

4. Fərq 105, çıxılan isə 98 və 127 ədədlərinin cəminə bərabər olarsa, azalan neçə olar?

A) 340 B) 330 C) 315 D) 350 E) 345

5. Bazara 6,3 ton tərəvəz gətirdilər. Gətirilən tərəvəzin 0,4 hissəsi kələm, 0,35 hissəsi kök, qalanı soğan idi. Bazara nə qədər soğan gətirilmişdir?

A) 1,385 t B) 1,575 t C) 1,495 t
D) 1,625 t E) 2,158 t

6. Perimetri 96 m olan kvadrat şəkilli bağın hər tərəfi 4 m uzadıldı.Bağın perimetri neçə metr oldu ?

A) 118 m B) 132 m C) 128 m D) 138 m E) 112 m

7. $15,01 \cdot 100 + 499$ hesablayın.

A) 2000 B) 2009 C) 2500 D) 1800 E) 2100

8. 98-in yarısından ən azı neçə neçə çıxsaq, alınan ədəd 9-a qalıqsız bölünər ?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

9. Düzbucaqlı paralelipedin həcmi 125 sm^3 –dir.

Onun eni 5 sm, hündürlüyü 25 sm olarsa, uzunluğunu tapın.

A) 5 sm B) 4 mm C) 2 dm D) 10 sm E) 10 mm

10. $1900-172:2 \times 3=?$

A) 1736 B) 1636 C) 1642 D) 1667 E) 1654

11. Aşağıdakı ədədlərdən hansı 4-ə tam bölünür?

A) 302978 B) 200894 C) 120484
D) 160218 E) 103262

12. k -nın hansı qiymətində $\frac{k-4}{6+k}$ kəsrinin qiyməti $\frac{3}{8}$ -ə bərabər olar?

A) 2,8 B) 6,8 C) 5 D) $4\frac{6}{11}$ E) 10

13. Hər doğrunun 5 bal olduğu bir imtahanda 4 yanlış bir doğru aparır. 100 suallıq bir imtahanda bütün sualları cavablandıran bir şagird 300 bal yığdığına görə neçə sualı düz cavablandırmışdır?

A) 60 B) 32 C) 48 D) 68 E) 40

14. $x:4=125$ olarsa, $66 \cdot x - 5500$ ifadəsinin qiyməti neçədir?

A) 27500 B) 28500 C) 29500
D) 30500 E) 26500

15. 270-in $\frac{5}{9}$ hissəsi hansı ədədin $\frac{3}{4}$ hissəsinə bərabərdir?

A) 180 B) 240 C) 200 D) 250

16. Bucaqlarından biri 83° , digəri 43° olan üçbucağın üçüncü bucağı neçə dərəcədir?

A) 55° B) 58° C) 60° D) 56° E) 54°

17. Tili 5 sm olan kubun tam səthinin sahəsini hesablayın.

A) 25 sm^2 B) 125 sm^2 C) 150 sm^2
D) 200 sm^2 E) 175 sm^2

18. Bütün tərəfləri bərabər olan doqquzbucaqlının bir tərəfi 3,8 dm-dir. Bu doqquzbucaqlının perimetrini tapın.

A) 35,2 dm B) 36,2 dm C) 37,2 dm
D) 33,2 dm E) 34,2 dm

19. $(A+B) - 2540 = 2950$ olarsa, $(A+B) : 122$ ifadəsinin qiyməti neçədir?
A) 40 B) 45 C) 50 D) 55 E) 35

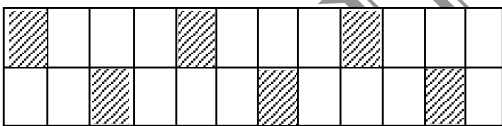
20. Avtomobil yolun yarısını 7 saata, qalan yolu isə sürətini 30 km/saat artıraraq 5 saata gedir. Avtomobilin ilk sürəti saatda neçə km-dir?
A) 50 B) 60 C) 65 D) 70 E) 75

21. Ana və onun əkiz uşaqlarının yaşları hasili 225-ə bərabərdir. Əkizlərin yaşları cəmini müəyyən edin.
A) 15 B) 3 C) 10 D) 6 E) 9

22. Avtomobil qəsəbədən şəhərə 6 saata getdi. Avtomobil bu yolu saatda 96 km sürətlə 5 saata qayıtdı. Avtomobilin şəhərə gedərkən sürəti nə qədər olmuşdur?
A) 78 km/saat B) 80 km/saat C) 84 km/saat
D) 90 km/saat E) 85 km/saat

23. Aşağıdakı ədədlərdən hansı 25-ə qalıqsız bölünür?
A) 32055 B) 61890 C) 42705
D) 334575 E) 47603

24. Şəkildəki düzbucaqlı bərabər kvadratlara bölünüb. Düzbucaqlının hansı hissəsi ştrixlənib?



A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{1}{4}$

25. Kəsrin məxrəcini üç dəfə, sürətini 12 dəfə artırmaq onun qiymətinin necə dəyişər?
A) 4 dəfə artar B) 3 dəfə artar C) 3 dəfə azalar
D) dəyişməz E) 4 dəfə azalar

26. $204a$ ədədi 3-ə bölünərsə, a -nın mümkün qiymətləri hasilini tapın.
A) 2 B) 6 C) 5 D) 0 E) 12

27. $\frac{1}{2} + \frac{1}{5} + \frac{1}{8} + \frac{1}{11} = a$ olarsa, $\frac{1}{2} + \frac{4}{5} + \frac{7}{8} + \frac{10}{11}$ ifadəsi a -dan necə asılıdır.
A) $4a$ B) $8a$ C) $4+a$ D) $4-a$ E) $8-a$

28. Ədədi 72-yə böldükdə qalıq 54 alınır. Bu ədədi 36-yə bölsək qalıq neçə olar?
A) 2 B) 0 C) 18 D) 6 E) 9

29. İki natural ədədin hasili 19-dur. Bu ədədlərin kvadratları cəmini tapın.
A) 400 B) 360 C) 438 D) 362 E) 324

30. $\frac{5}{6}$ hissəsi 30 olan ədədin $\frac{1}{12}$ hissəsini tapın.
A) 16 B) 15 C) 3 D) $2\frac{1}{12}$ E) 12