«Երևանի Անանիա Շիրակացու անվան ճեմարան» կրթահամալիրի կրտսեր դպրոց

Անուն-Ազգանուն_____ Խումբ_____

Ամիս- Ամսաթիվ_____

Մաթեմատիկա

Տարբերակ 4

Շրջանակի մեջ վերցրո՛ւ 1-10-րդ առաջադրանքների ճիշտ պատասխանները:

1. Գտի՛ր այն թիվը, որը համապատասխանում է 5 հազարյակ + 7 հարյուրյակ + 2 միավոր կարգային գումարելիների գումարին:

1) 5072 2) 5027 3) 5702 4) 5720

2. Որքանո՞վ կմեծանա եռանիշ թիվը, եթե նրա գրությանը ձախից կցագրենք 7 թվանշանը:

1) 1000-ով 2) 7000-ով 3) 1000 անգամ 4) 7000 անգամ

3. Ինչպե՞ս կփոխվի երկու թվերի տարբերությունը, եթե նվազելին ու հանելին միաժամանակ մեծացնենք 13-ով:

1) կփոքրանա 13-ով 3) կմեծանա 13-ով

2) կմնա անփոփոխ 4) կփոքրանա 26-ով

4. Ընտրի՛ր տրված թվանշաններից այն թվանշանը, որը տեղադրելով աստղանիշի փոխարեն՝ կստանաս անհավասարություն. 7 կմ 40 դմ > 7 կմ * մ

1) 9 2) 5 3) 3 4) 8

5. Ընտրի՛ր այն շարքը, որտեղ թվերը դասավորված են նվազման կարգով:

1) 56807, 56817, 4706, 4705 3) 56817, 4706, 4705, 56807

2) 56817, 4706, 56807, 4705 4) 56817, 56807, 4706, 4705

6. Թվի $\frac{1}{5}$ մասը հավասար է 261- ի: Ինչի՞ է հավասար այդ թիվը:

1) 1315 2) 1305 3) 1505 4) 1350

7. Ընտրի՛ր այն պատասխանը, որն արտահայտում է 7տ 8ց 3 կգ-ը կիլոգրամներով:

1) 7830 կգ 2) 7800 կգ 3) 7083 կգ 4) 7803 կգ

8. Ընտրի՛ր այն պատասխանը, որն արտահայտում է 5 ժ 18 ր-ն րոպեներով:

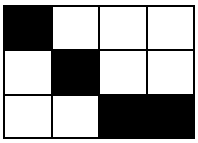
1) 518 ր 2) 318 ր 3) 508 ր 4) 308 ր

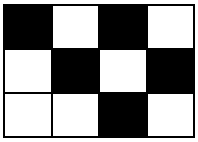
ԱՅՍ ՄԱՍՈՒՄ ՈՉԻՆՉ ՉԳՐԵԼ

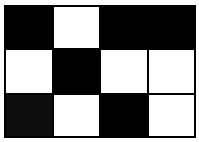
9. Հավասար կողմեր ունեցող եռանկյան պարագիծը 84 սմ է: Գտի՛ր եռանկյան կողմի երկարությունը:

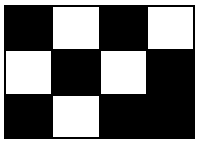
1) 21 սմ 2) 28 սմ 3) 48 սմ 4) 42 սմ

10. Ո՞ր գծապատկերում է $\frac{5}{12}$ մասը ներկված:

1) 

2) 

3) 

4) 

11-15-րդ առաջադրանքների ճիշտ պատասխանը գրի՛ր յուրաքանչյուր առաջադրանքից հետո նշված տեղում:

11. Բեկյալի կողմերի երկարություններն են՝ 18 սմ, 15 սմ, 12 սմ և 9 սմ: Գտի՛ր այդ բեկյալի երկարությունը:

Պատասխան՝ _____

12. 117-ը փոքրացրո՛ւ 19-ով և արդյունքը մեծացրո՛ւ 6 անգամ: Կազմի՛ր արտահայտություն և հաշվի՛ր դրա արժեքը:

Պատասխան՝ _____

13. Դի՛ր փակագծերն այնպես, որ ստացվի ճշմարիտ հավասարություն:

777 : 72 · 15 – 1077 + 741 = 1000

14. Նշի՛ր գործողությունների կատարման կարգը և հաշվի՛ր 7840 : 35 + 12 · (4516 - 4308) արտահայտության արժեքը:

Պատասխան՝ _____

15. Կռահի՛ր օրինաչափությունը և ավելացրո՛ւ ևս մեկ թիվ:

1, 5, 13, 29, 61, …

Պատասխան՝ _____

16. Լուծի՛ր խնդիրը՝ առանց համառոտագրության:

Ուղղանկյան երկարությունը 24 սմ է, որը 4 անգամ մեծ է լայնությունից: Գտի՛ր ուղղանկյան մակերեսը:

Պատասխան՝ _____

17. Համառոտագրի՛ր խնդիրը և լուծի՛ր:

Երկու քաղաքներից, որոնց միջև հեռավորությունը 1260 կմ է, միաժամանակ իրար ընդառաջ դուրս եկան երկու ավտոմեքենաներ և հանդիպեցին 6 ժամ հետո: Գտի՛ր երկրորդ մեքենայի արագությունը, եթե առաջին մեքենայի արագությունը 90 կմ/ժ է:

Պատասխան՝ _____