

1. Туюнтманын маанисин тапкыла.
Найдите значение выражение.

$$7^2 + 3 \cdot (20:2 + 7) = ?$$

- А) 100 Б) 150 В) 165 Г) 185 Д) 200

2. $\frac{39}{143}$, бөлчөктү кыскарткыла.
Сократите дроби: $\frac{39}{143}$.

- А) $\frac{3}{20}$ Б) $\frac{3}{14}$ В) $\frac{4}{14}$ Г) $\frac{3}{11}$ Д) $\frac{13}{14}$

3. Класста 25 окуучу бар. Алардын $\frac{3}{5}$ ү уул балдар болсо, канчасы кыздар?
В классе 25 учеников. $\frac{3}{5}$ из них – мальчики. Сколько девочек в классе?

- А) 12 Б) 13 В) 10 Г) 15 Д) 6

4. Бөлчөктөрдү салыштыр: $\frac{5}{7}$ жана $\frac{25}{28}$.
Сравни дроби: $\frac{5}{7}$ и $\frac{25}{28}$.

- А) $\frac{5}{7} < \frac{25}{28}$ Б) $\frac{5}{7} > \frac{25}{28}$ В) $\frac{5}{7} \leq \frac{25}{28}$ Г) $\frac{5}{7} \geq \frac{25}{28}$ Д) $\frac{5}{7} = \frac{25}{28}$

5. Суроо белгисинин ордуна кайсыл сан коюлуш керек: 1, 3, 6, 10, ?
Какое число должно стоять вместо вопроса: 1, 3, 6, 10, ?

- А) 13 Б) 14 В) 15 Г) 21 Д) 27

6. $\frac{3}{8}$ киллограммда канча грамм бар?
Сколько граммов в $\frac{3}{8}$ киллограмма?

- А) 100 грамм Б) 125 грамм В) 250 грамм Г) 300 грамм Д) 375 грамм

7. Сан катарынын 9-мүчөсүн тапкыла: 1, 5, 9, 13, ...

Найди 9- член в последовательности чисел: 1, 5, 9, 13, ...

- A) 31 Б) 33 В) 37 Г) 45 Д) 50

8. Төрт стулга үч окуучуну канча түрдүү жол менен отургузууга болот.

Сколькими различными способами можно посадить трех учеников на четырех стульях?

- A) 24 Б) 20 В) 15 Г) 9 Д) 7

9. Квадраттын периметрин 4 эсе чоңойтсо, анын аянты канча эсе чоңойот?

Периметр квадрата увеличили в 4 раза. Во сколько раз увеличилась его площадь?

- А) 2 Б) 4 В) 15 Г) 16 Д) 8

10. Кубдун кырынын узундугу 5 см болсо, толук бетинин аянтын тапкыла.

Если длина ребра куба равна 5 см, найдите площадь полной поверхности куба.

- А) 25 Б) 99 В) 125 Г) 150 Д) 180

11. Үч тоок үч күндө үч жумуртка тууду. 12 тоок 12 күндө канча жумуртка тууйт?

Три курицы за три дня снесли три яйца. Сколько яиц снесут 12 куриц за 12 дней?

- A) 58 Б) 60 В) 48 Г) 12 Д) 36

12. 11000 сантиметрдин , 65%ы канча дециметрди түзөт?

Сколько дециметров составляют 65% от 11000 сантиметров?

- A) 4150дм Б) 536дм В) 630дм Г) 279дм Д) 715дм

13. Апасы уулунан 3 эсе улуу, ал эми атасы апасынан төрт жашка улуу.

Алар чогуу 88 жашта. Анда уулу канча жашта?

Мама в 3 раза старше сына, а отец на 4 года старше мамы.

Всем вместе 88 лет. Сколько лет сыну?

- A) 10 Б) 12 В) 13 Г) 17 Д) 25

14. Маша менен Дашада чогуу 21 момпосуй бар. Даша менен Сашада 15 момпосуй

бар. Маша менен Сашада 12 момпосуй бар. Үчөө баары болуп канча момпосуй бар?

У Маши и Даши вместе 21 конфет. У Даши и Саши — 15 конфет. У Маши и Саши — 12 конфет. Сколько конфет у всех троих вместе?

- А) 22 Б) 26 В) 16 Г) 24 Д) 25

15. Класста 32 окуучу бар. Алардын 18и спорт менен машыгат, 13ү музыка ойнойт, ал эми жети окуучу экөөңү тең ойнойт. Канча окуучу Спорт менен да, музыка менен да машыкпайт?

В классе 32 учеников. Из них 18 занимаются спортом, 13 — музыкой, а 7 — и тем, и другим. Сколько учеников не занимаются ни спортом, ни музыкой?

- А) 6 Б) 7 В) 8 Г) 11 Д) 14 *е) 0* *0*

16. Эки сандын айырмасы 8ге барабар. Эгерде алардын бирин 3 эсе көбөйтсөк, ал эми экинчиси ошол бойдон калса, анда айырма 28ге барабар болот. Бул сандардын чоңун тапкыла?

Разность двух чисел равна 8. Если одно из них увеличить в 3 раза, а другое оставить прежним, то разность станет равной 28. Найдите большее из исходных чисел.

- Ⓐ* 10 Б) 7,5 В) 5 Г) 15 Д) 20 *1*

17. Дарбыздын салмагы 10кг болуп, анын 99%ы суудан турган. Ал бир аз кургагандан кийин, суунун курамы 98%га чейин төмөндөгөн. Дарбыздын азыркы салмагы кандай? **Арбуз весил 10 кг и содержал 99% воды. После того как он немного подсох, содержание воды упало до 98%. Сколько теперь весит арбуз?**

- Ⓐ* 9.9кг Б) 10кг В) 5кг Г) 9кг Д) 9.5кг *0*

18. *Маселени толук чыгарышын жазгыла.*
Напишите полное решение задачи.

Кутуда 14 кара жана 12 ак байпак бар. Караңгыда бирдей түстөгү байпакты алуу үчүн, эң аз канча байпакты алып чыгышың керек?

В коробке 14 черных и 12 белых носков. Какое минимальное количество носков нужно вытащить в темноте, чтобы гарантированно получить пару одного цвета?

Чыгаруу: $14 - 12 = 2$ жообу: 2

0

19. Маселени толук чыгарышын жазгыла.

Напишите полное решение задачи.

Жазылышында 5 цифрасы катышпаган канча эки орундуу сан бар?

Сколько двузначных чисел существует в которых не встречается цифра 5?

70 эки орундуу сан бар.

0

20. Маселени толук чыгарышын жазгыла.

Напишите полное решение задачи.

Шаарлардын ортосундагы аралык 120 км. Эки велосипедчи бири-бирин көздөй жөнөштү, ар бири саатына 20 км ылдамдыкта бара жатышты. Чымын алардын бири менен учуп чыгып, саатына 30 км ылдамдыкта бара жатты. Ал экинчи велосипедчиге жетип, бурулуп, кайра биринчиге учуп келди, ошондон кийин алар жолугушканга чейин ушинтип уланды. Чымын канча аралыкты басып өттү?

Расстояние между городами 120 км. Из них одновременно навстречу друг другу выехали два велосипедиста со скоростью 20 км/ч каждый. Вместе с одним из них вылетела муха со скоростью 30 км/ч. Она долетает до второго, поворачивает и летит к первому, и так далее, пока они не встретились. Какой путь пролетела муха?

чотаруу:

$$20 \cdot 2 = 40$$

$$40 + 30 = 70$$

$$120 - 70 = 50 \quad \text{муха: } 50$$

1