1. В семье Михайловых пятеро детей — три мальчика и две девочки.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1) У каждой девочки в семье Михайловых есть две сестры.
2) Дочерей у Михайловых не меньше трёх.
3) Большинство детей в семье Михайловых — мальчики.
4) У каждого мальчика в семье Михайловых сестёр и братьев поровну.

2. У Андрея было 7 монет достоинством 5 рублей, 6 монет достоинством 2 рубля и 13 монет достоинством в 1 рубль.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1) В сумме у Андрея было не больше 60 рублей.
2) Меньше всего у Андрея было монет достоинством 5 рублей.
3) Монет достоинством 2 и 5 рублей у Андрея было столько же, сколько и монет в 1 рубль.
4) В магазине Андрей сможет оплатить покупку на сумму 26 рублей, пользуясь только монетами в 2 и 1 рубль.

3. Фермерское хозяйство поставило на рынок 14 тонн клубники, 12 тонн вишни, 15 тонн огурцов и 13 тонн морковки. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1) Фермерское хозяйство поставило на 2 тонны овощей больше, чем ягод.
2) Меньше всего фермерское хозяйство поставило морковки.
3) Хозяйство поставило на рынок не больше 26 тонн вишни и огурцов.
4) Огурцов и морковки вместе фермерское хозяйство поставило в 2 раза больше, чем клубники.

4. В кондитерской на прилавке лежат 3 булочки с маком, 2 трубочки с кремом, 2 эклера с кремом, 3 медовика.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1) Больше всего на прилавке медовиков.
2) Пирожных с кремом — большинство.
3) Трубочек не меньше, чем эклеров.
4) В кондитерской можно взять 3 набора, которые будут состоять из одной булочки с маком и медовика.

5. В магазине лежат 3 сосиски, 4 луковицы, 5 яиц и 2 ананаса. В магазин пришли 3 девочки и 2 мальчика.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1) Каждая девочка сможет приобрести ананас и сосиску.
2) Каждый из покупателей сможет приобрести по яйцу.
3) Если каждый из мальчиков купит по луковице, то оставшихся луковиц хватит каждой девочке.
4) Меньше всего магазин продает ананасов.

6. В магазине продаются 5 стиральных машин, 7 утюгов, 3 печатные машинки и 8 планшетов.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1) Утюгов и планшетов вместе продается в 3 раза больше, чем стиральных машин.
2) Наборов, состоящих из печатной машинки, планшета и стиральной машинки, сможет приобрести 3 покупателя.
3) Всего в магазине продается 22 единицы товара.
4) Больше всего в магазине продается утюгов.

7. В рыбном прилавке на витрине лежат подряд 4 карпа, 3 окуня, 2 лосося и 5 селедок.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1) Лососей ровно в 2 раза меньше, чем селедок.
2) Карпы лежат между окунями и селедкой.
3) Больше всего в прилавке продается селедки.
4) Придя в магазин, покупатель сможет приобрести 2 набора, состоящих из 2 карпов и 1 лосося

8. В классе учатся 7 девочек и 6 мальчиков. По результатам контрольной в классе получилось 1 двойку, 2 тройки, 7 четверок и 3 пятерки.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1) Четверки получили только мальчики.
2) Учеников, которые получили оценку ниже «4» столько же, сколько и человек, получивших «5».
3) Меньше всего в классе «2».
4) Вместе «4» и «5» в классе в 5 раз больше, чем «2».

9. В зоопарке 7 слонов, весящих 3 тонны, 3 слона, весящих 4 тонны, 4 слона, весящих 1 тонну и 1 слон, весящий 5 тонн.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1) Если измерить общую массу всех слонов по 4 тонны, слона по 5 тонн, 4 слона массой в 1 тонну и общую массу всех слонов по 3 тонны, то измерительные приборы покажут одинаковое значение.
2) Если каждый слон может везти на себе одного наездника, то слоны массой 4 тонны смогут одновременно перенести на себе 4 наездника.
3) Больше всего слонов, весящих 3 тонны.
4) Слонов, весящих 1 тонну не больше одного.

10. Вагоноремонтный завод отремонтировал за месяц 16 пассажирских вагонов, 23 грузовых вагонов и 5 локомотивов.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1) За месяц завод отремонтировал не меньше 39 вагонов.
2) Большинство вагонов, которые ремонтировал завод, были пассажирскими.
3) После окончания ремонта, каждый локомотив сможет увезти 3 пассажирских и 4 грузовых вагона.
4) Если разбить вагоны парами, то к каждому грузовому вагону можно прицепить по одному пассажирскому.

11. В семье Степановых 7 детей — 3 мальчика и 4 девочки. На праздник им на всех подарили 6 апельсинов, 3 яблока и 5 лимонов.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1) Если каждый мальчик получи по яблоку, то хотя бы одна девочка сможет тоже получить яблоко.
2) Каждый ребенок сможет получить по 2 подарка.
3) Меньше всего дети получили яблок.
4) Каждый ребенок получит по апельсину.

12. В семье Таракановых 8 детей — 5 мальчиков и 3 девочки. На праздник им подарили 5 шоколадок, 12 конфет и 2 пирожных.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1) Каждый ребенок сможет получить по 3 подарка.
2) Если каждый мальчик получит по конфете, то каждая девочка сможет получить как минимум по 2 конфеты.
3) Дети получили не меньше 6 шоколадок.
4) Каждый мальчик сможет получить набор, состоящий из шоколадки и 2 конфет.

13. На витрине канцелярского магазина лежит 23 простых карандаша, 17 шариковых ручек, 20 линеек.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1) Простых карандашей и ручек вместе в 2 раза больше, чем линеек.
2) Класс, состоящий из 15 ребят смог приобрести набор из каждого предложенного в магазине товара.
3) В магазине продается не больше 19 линеек.*
4) Большую часть от предложенного ассортимента в магазине составляют шариковые ручки.

14. В цветочном магазине продается 6 роз, 4 тюльпана, 4 гвоздики и 5 орхидей.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1) Меньше всего в магазине продается тюльпанов.
2) Покупатель сможет приобрести 5 букетов, состоящих из розы и тюльпана.
3) Роз продается больше, чем орхидей.
4) Тюльпанов продается не меньше, чем гвоздик.

15. На парковке стоят 52 мотоцикла, 86 легковых автомобиля и 33 микроавтобусов. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1) На парковке расположилось не менее 171 единиц транспорта.
2) Большую часть парковочных мест занимают легковые автомобили.
3) Мотоциклов и микроавтобусов столько же, сколько и легковых автомобилей.
4) Микроавтобусов на парковке не менее 34.

16. В январе 14 дней шел легкий снег, 8 дней шла метель, 9 дней была ясная и солнечная погода. Запишите в ответе номера верных утверждений без пробелов и знаков препинания.

1) Меньше всего дней шла метель.
2) Дней, когда шел легкий снег на 5 больше, чем дней, когда была ясная и солнечная погода.
3) В январе снег шел 21 день.
4) Ясная и солнечная погода была в общем не дольше недели.

Ответ запишите без пробелов, запятых или других дополнительных символов.

17. На заводе производят 120 легкоквых автомобилей и 60 грузовиков в месяц.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1) Завод производит легковых автомобилей не меньше, чем грузовиков.
2) За месяц завод производит в сумме не больше 170 легковых автомобилей и грузовиков.
3) За 2 месяца завод произведет легковых автомобилей ровно в 4 раза больше, чем грузовиков за тот же промежуток времени.
4) За 5 лет завод произведет легковых автомобилей вдвое больше, чем грузовиков.

18. У Саурона было несколько колец. Три кольца он дал эльфам — для добра их гордого, семь колец он дал пещерным гномам — для труда их горного, девять колец дал он людям Средиземья — для служенья черного и бесстрашия в сражениях смертоносно твердого, а одно — всесильное, он оставил себе, Властелину Мордора.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1) Гномы получили больше колец, чем эльфы.
2) Изначально у Саурона было не более 19 колец.
3) У Саурона и людей в сумме было столько же колец, сколько у гномов и эльфов вместе.
4) Меньше всего колец было у эльфов.

19. Паша — прекрасный художник. Пять его картин выставлены в Лувре, еще девять — в Эрмитаже, семь его картин купил коллекционер Никита.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1) В музеях находится Пашиных картин больше, чем у Никиты.
2) Меньше всего картин находится у коллекционера.
3) Картин в Эрмитаже не менее десяти.
4) Никита мог бы отдать каждому из музеев по три картины.

20. Книжное издательство за неделю напечатало 790 книг художественной литературы и 219 учебной.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1) Издательство напечатало художественных книг в 4 раза больше, чем чем учебных.
2) За неделю издательство напечатало более 1008 книг.
3) Большинство выпущенных за неделю книг составляет учебная литература.
4) За 2 недели, работая с той же производительностью, издательство выпустило бы не менее 2018 книг.

21. Фермер посадил девять деревьев: четыре вишни, три яблони и два абрикосовых дерева.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1) Вишневых деревьев фермер посадил столько же, сколько яблоневых и абрикосовых вместе.
2) Меньше всего фермер посадил яблонь.
3) Вишневых и абрикосовых деревьев вместе больше, чем яблоневых и абрикосовых вместе.
4) Фермер посадил вдвое меньше абрикосовых деревьев, чем вишневых.

22. К празднику бабушка напекла 12 пирожков с рыбой, 17 с мясом, 14 с картошкой и грибами.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1) Бабушка испекла не менее 44 пирожков.
2) Больше всего получилось пирожков с каротошкой и грибами.
3) Меньше всего бабушка напекла пирожков с рыбой.
4) Если к бабушке пришли в гости 6 человек, то каждый из них смог отведать по 2 пирожка каждого вида.

23. В состав симфонического оркестра входят 60 музыкантов. Половина из них играет на струнных инструментах, $\frac{5}{6}$ от оставшихся играет на духовых инструментах, а остальные — на ударных.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1) Музыкантов, играющих на струнных и ударных инструментах в сумме меньше 25.
2) Тридцать музыкантов в оркестре играет на струнных инструментах.
3) Музыкантов, играющих на ударных инструментах в 6 раз меньше, чем музыкантов, играющих на струнных инструментах.
4) Если бы в оркестре участвовало в 2 раза больше музыкантов с духовыми инструментами, то всего в оркестре принимало бы участие более 90 человек.

24. Коллекция нумизмата Александра пополнилась десятью монетами: двумя из Канады, тремя из США, четырьмя из Италии и одной из Польши.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1) Монет из Америки Александр получил больше, чем из Европы.
2) Монет из Польши Александр получил меньше всего.
3) Монет из США Александр получил вдове меньше, чем монет из Канады и Италии вместе.
4) Монет из Канады и Польши вместе больше, чем монет из Италии.

25. В семье Подскрепкиных семеро детей: трое мальчиков и четверо девочек.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1) У каждой девочки в семье Подскрепкиных сестер больше, чем братьев.
2) У каждой девочки в семье Подскрепкиных 3 сестры.
3) Большинство детей в семье Подскрепкиных — девочки.
4) У каждого мальчика в семье Подскрепкиных братьев больше, чем сестер.

26. Завод за месяц выпустил 350 стиральных машин, 475 пылесосов и 830 утюгов.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1) В течение месяца завод преимущественно выпускал утюги.
2) Стиральных машин и пылесосов в сумме завод выпустил больше, чем утюгов.
3) За месяц завод выпустил не более 1660 бытовых приборов.
4) Меньше всего завод выпустил пылесосов.

27. Таня заведует складом. На складе у нее есть 12 старинных патефонов, 4 железные кровати и 14 телефонов.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1) У Тани на складе преимущественно хранятся телефоны.
2) Старинных патефонов и телефонов в сумме хранится не менее 27.
3) Старинных патефонов и железных кроватей в сумме столько же, сколько и телефонов.
4) Железных кроватей в 3 раза меньше, чем патефонов.

28. Вера складывает фигурки из бумаги. Всего у нее получилось 66 фигурок, из которых 27 лошадей, а остальные — голуби.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1) Вера сложила одинаковое количество лошадей и голубей.
2) Вера сложила не менее 40 голубей.
3) Вера преимущественно складывала бумажных голубей.
4) У Веры получилось голубей на 12 больше, чем лошадей.

29. Даня красил пластиковых солдатиков. Треть из них он покрасил в черный цвет, половину от оставшихся он покрасил в в синий, а оставшуюся шестерку — в зеленый.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1) У Дани было поровну солдатиков каждого цвета.
2) Солдатиков синего цвета у Дани было больше 7.
3) Черных и зеленых солдатиков в сумме у Дани было вдвое больше, чем синих.
4) В сумме у Дани было не меньше 19 солдатиков.

30. В июле в Питере было 14 пасмурных, без осадков, дней, 10 дней шел мелкий дождь, 6 дней шел ливень, 1 день шел град, а остальные дни были ясными и солнечными.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1) Дней, когда выпадали осадки, было больше, чем всех прочих.
2) Ясных дней было не меньше двух.
3) Дней, когдашел град или ливень в сумме было в 2 раза меньше, чем пасмурных дней.
4) В июле в Питере были преимущественно дни, когда шел мелкий дождь.

31. По итогам четверти Кондратий получил 4 «пятёрки», 7 «четверок» и 3 «тройки».

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1) Кондратий закончил четверть «хорошистом».
2) Из всех оценок, больше всего Кондратий получил «четверок».
3) «Пятёрой» и «троек» у Кондратия меньше, чем четверок.
4) У Кондратия в школе 14 предметов.

32. В лесной школе на уроке ботаники сорока показала два цветка. На вопрос «Какие это цветы?» ученики ответили следующее:

Бельчонок: «Колокольчик и василёк».

Зайчонок: «Фиалка и ромашка».

Лисёнок: «Одуванчик и василёк».

Медвежонок: «Ромашка и колокольчик».

Каждый назвал верно только один цветок. Какие цветы показала сорока?

Ответ запишите без пробелов, запятых или других дополнительных символов.

33. В лесной школе на уроке ботаники сорока показала два цветка. На вопрос «Какие это цветы?» ученики ответили:

Бельчонок: «Незабудка и клевер».

Зайчонок: «Мак и ландыш».

Лисёнок: «Лютик и клевер».

Медвежонок: «Ландыш и незабудка».

Каждый назвал верно только один цветок. Какие цветы показала сорока?

Ответ запишите без пробелов, запятых или других дополнительных символов.