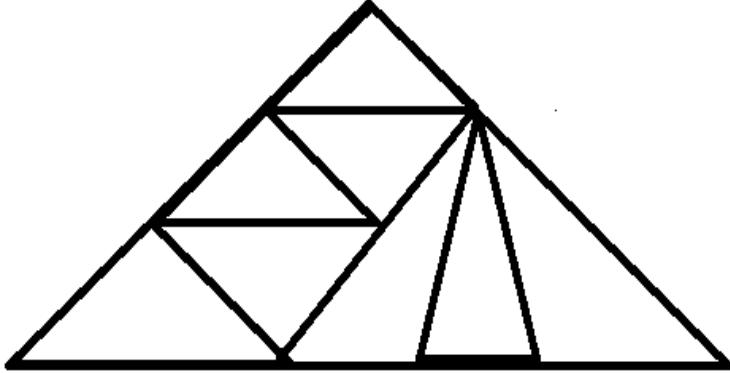


BILIMMEN олимпиадасы 2024-2025
Олимпиада BILIMMEN 2024-2025
4-сынып/4 класс

	<p>1-10 есептердің әрқайсында төрт жауап нұсқасының ішінен дұрысын таңдау қажет</p> <p>В каждой из задач 1-10 нужно выбрать один правильный ответ из четырех вариантов ответа</p>
1.	<p><i>678 саны BIL сөзіне, ал 123 саны MEN сөзіне сәйкес келсе, онда BILIMMEN сөзі қандай санға сәйкес келеді?</i></p> <p>Если число 678 соответствует слову BIL, а число 123 соответствует слову MEN, какое число соответствует слову BILIMMEN?</p> <p>A) 67812378 B) 67871123 C) 67878123 D) 67881123</p>
2.	<p><i>Диана және Зояның жастарының қосындысы 23-ке тең. 10 жылдан кейін олардың жасының қосындысы қанша болады?</i></p> <p>Сумма возрастов Дианы и Зои равна 23. Сколько будет сумма их возрастов через 10 лет?</p> <p>A) 33 B) 43 C) 35 D) 28</p>
3.	<p><i>Ойын алаңы шаршы пішінді. Ол ұзындығы 20 м дуалмен қоршалған. Ойын алаңының ауданы неше м²?</i></p> <p>Детская площадка имеет форму квадрата. Ее оградили забором длиной 20 м. Найдите площадь детской площадки в м²?</p> <p>A) 8 B) 16 C) 25 D) 40</p>

4.	<p><i>Хайуанаттар бағында бір арыстан 5 маймылды теңестіре алады. Бір барыс 4 итті теңестіре алады. Бір Барыс пен екі ит үш маймылды теңестіре алады. Бір Арыстанды теңестіру үшін қанша ит қажет?</i></p> <p>В зоопарке один лев может уравновесить 5 обезьян. Одна леопард может уравновесить 4 собаки. Одна леопард и 2 собаки могут уравновесить 3 обезьяны. Сколько собак нужно, чтобы уравновесить одного льва?</p>
5.	<p><i>Суреттегі үшбұрыштар санын тап.</i></p> <p>Найди количество треугольников в фигуре.</p> 
6.	<p><i>Кәусар мен Арсен 7, 8, 0, 9 цифрларын пайдаланып цифrlары әр түрлі болатын төрт таңбалы сан құрады. Арсеннің саны барлық мүмкін нұсқалардың ең үлкені, ал Кәусардің саны ең кішісі болып шықты. Арсен мен Кәусар сандарының қосындысын табыңыз.</i></p> <p>Каусар и Арсен составили четырехзначное число с различными цифрами из цифр 7, 8, 0, 9. Число Арсена оказалось наибольшим, а число Каусар наименьшим из всех возможных вариантов. Найдите сумму чисел Арсена и Каусар.</p> <p>A) 16959 B) 16968 C) 17679 D) 17959</p>

7.	<p><i>Отбасы күніне 2 л 505 мл сүт тұтынады. Желтоқсан айында олардың қанша мл сүт тұтынады?</i></p> <p>Семья потребляет 2 л 505 мл молока каждый день. Каково будет их потребление молока в мл в декабре?</p> <p>A) 77605 B) 77655 C) 78500 D) 78655</p>
8.	<p><i>Мысық күн сайын балық аулауға шығып, екі марғауына 10 балық әкеледі. Күн сайын бірінші көрген марғауға 6 балық, ал екінші көрген марғауға 4 балық береді. Марғаулар барлық балықты бірден жеп қояды. Соңғы 5 күнде бір марғау 26 балық жеді. Осы күндері басқа марғау қанша балық жеді?</i></p> <p>Кошка каждый день ходит на рыбаку и приносит 10 рыб для своих двух котят. Каждый день она даёт первому увиденному котику 6 рыб, а второму – 4 рыбы. Котята съедают сразу все рыбы. За последние 5 дней один котенок съел 26 рыб. Сколько рыб съел за эти дни другой котенок?</p> <p>A) 12 B) 13 C) 24 D) 26</p>
9.	<p><i>Құмырада 1 қызыл, 1 сары, 1 көк және 1 ақ гүл бар. Ара құмырадағы әр гүлге бір реттен барады. Ол қызыл түсті гүлден бастайды және көк гүлден сары гүлге тікелей үша алмайды. Ол барлық гүлдерге бір реттен неше жолмен бара алады?</i></p> <p>В вазе есть 1 красный, 1 желтый, 1 синий и 1 белый цветок. Пчелка посетила каждый цветок в вазе только один раз. Она начинает с красного цветка, а также пчелка не может лететь прямо от синего к желтому. Сколькими способами она может посетить все цветы ровно один раз?</p> <p>A) 10 B) 8 C) 5 D) 4</p>
10.	<i>Бір цифры екіншісінен 7-ге кем болатын неше екі таңбалы сан бар?</i>

	<p>Сколько всего двузначных чисел, у которых одна цифра меньше другой на 7?</p> <p>A) 4 B) 3 C) 2 D) 1</p>
	<p>11-15 есептердің әрқайсында тек бір дұрыс жауап жазу керек</p> <p>В каждой из задач 11-15 нужно предоставить только один правильный ответ</p>
11.	<p><i>Табада бес түрлі жеміс-жидек бар: алмұрт, жүзім, таңқурай, құлпынай және ананас. Эли алмұртты жақсы көреді. Барыс алмұрт, таңқурай, құлпынай, ананасты жақсы көреді. Таир жүзім, таңқурай, құлпынай, ананасты жақсы көреді. Дархан алмұрт, жүзім, таңқурайды жақсы көреді. Жанарыс алмұрт пен таңқурайды жақсы көреді. Балалардың әрқайсысы тәрелкеден өзіне үнайтын нәрсені алды. Сонымен бірге олардың барлығы әртүрлі жеміс-жидектерді алды. Таңқурайды алған адамның аты неше әріптен тұрады?</i></p> <p>На тарелке лежит пять разных фруктов и ягод: груша, виноград, малина, клубника и ананас. Али любит грушу. Барыс любит грушу, малину, клубнику и ананас. Таир любит виноград, малину, клубнику и ананас. Дархан любит грушу, виноград, малину. Жанарыс любит грушу и малину. Каждый из ребят взял с тарелки что-то одно из того, что он любит. При этом всем они взяли разные фрукты или ягоды. Сколько букв содержит имя человека, который взял малину?</p>
12.	<p>Асан суреттегідей қорапты орау үшін ұзын лента сатып алғысы келеді. Қораптың ұзындығы 20 см, ені 20 см және биіктігі 20 см-ге тең. Бантік байлау үшін қосымша 80 см лента қажет. Асан қорапты байлау үшін неше см лента сатып алуы керек?</p> <p>Асан хочет купить ленту, чтобы обернуть коробку, как показано на рисунке. Коробка имеет длину 20 см, ширину 20 см и высоту 20 см. Для завязывания банта понадобится дополнительно 80 см ленты. Сколько см ленты нужно купить Асану, чтобы обвязать коробку?</p> 
13.	<p><i>Азық-түлік дүкеніндегі ереже бойынша: кезекте 120 см қашықтықты сақтау керек. Ал киім дүкенінде 80 см қашықтықты сақтау керек. Азық-түлік</i></p>

дүкенінде бес адам кезекте тұрды. Азық-тұлік дүкеніндегі кезек ұзындығы киім дүкеніндегімен бірдей болса, киім дүкенінде қанша адам кезекте тұрады?

В продуктовом магазине действует правило: в очереди нужно соблюдать дистанцию 120 см. А в магазине одежды нужно соблюдать дистанцию в 80 см. В продуктовом магазине выстроилась очередь из пяти человек. Сколько человек будет в очереди в магазине одежды, если она той же длины, что и очередь в продуктовом магазине?

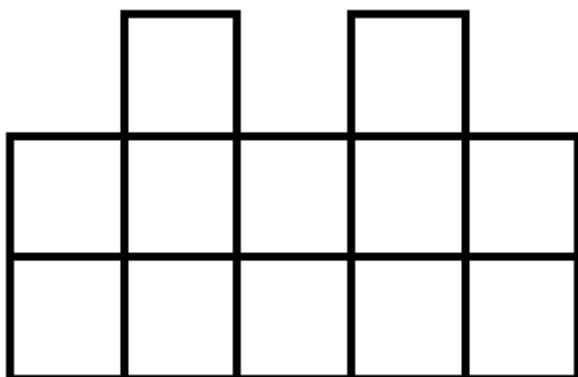
14. Бұл текшениң әр жағында әртүрлі бүтін сандар жазылған. Қарама-қарсы жақтардағы қай сандар жұбы таңдалса да, екі санның көбейтіндісі бірдей нәтиже береді. Текшедегі барлық 6 санның ең кіші мүмкін болатын қосындысы қандай?

На каждой грани куба записаны различные целые числа так, что какая бы пара противоположных граней ни была выбрана, произведение двух чисел на них дает один и тот же результат. Какова наименьшая возможная сумма всех 6 чисел на кубе?

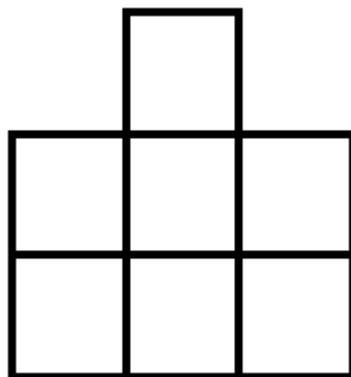


15. Мұнара бірдей текшелерден тұрады. Мұнараның алдыңғы және бүйір жақ көрінісі төмендегі суретте берілген. Мұнара ең көп дегенде неше текшеден тұруы мүмкін?

Башня состоит из одинаковых кубиков. Вид башни спереди и сбоку показан на рисунке ниже. Какое наибольшее количество кубиков может содержать башня?



Алдыңғы жақ көрінісі/вид спереди



Бүйір жақ көрінісі/вид сбоку

Instagram: bilimmen.kz
Whatsapp: 87077516633

Telegram: Bilimmen.info
Website: bilimmen.kz

