

Прикладная математика, 4 класс

Головоломки

Занятие 9

1. *Расставь стулья*

Подумай, как расставить 16 стульев у четырех стен комнаты, чтобы у каждой стены стояло по 5 стульев.

Как расставить 6 стульев у четырех стен комнаты, чтобы у каждой стены стояло по два стула?



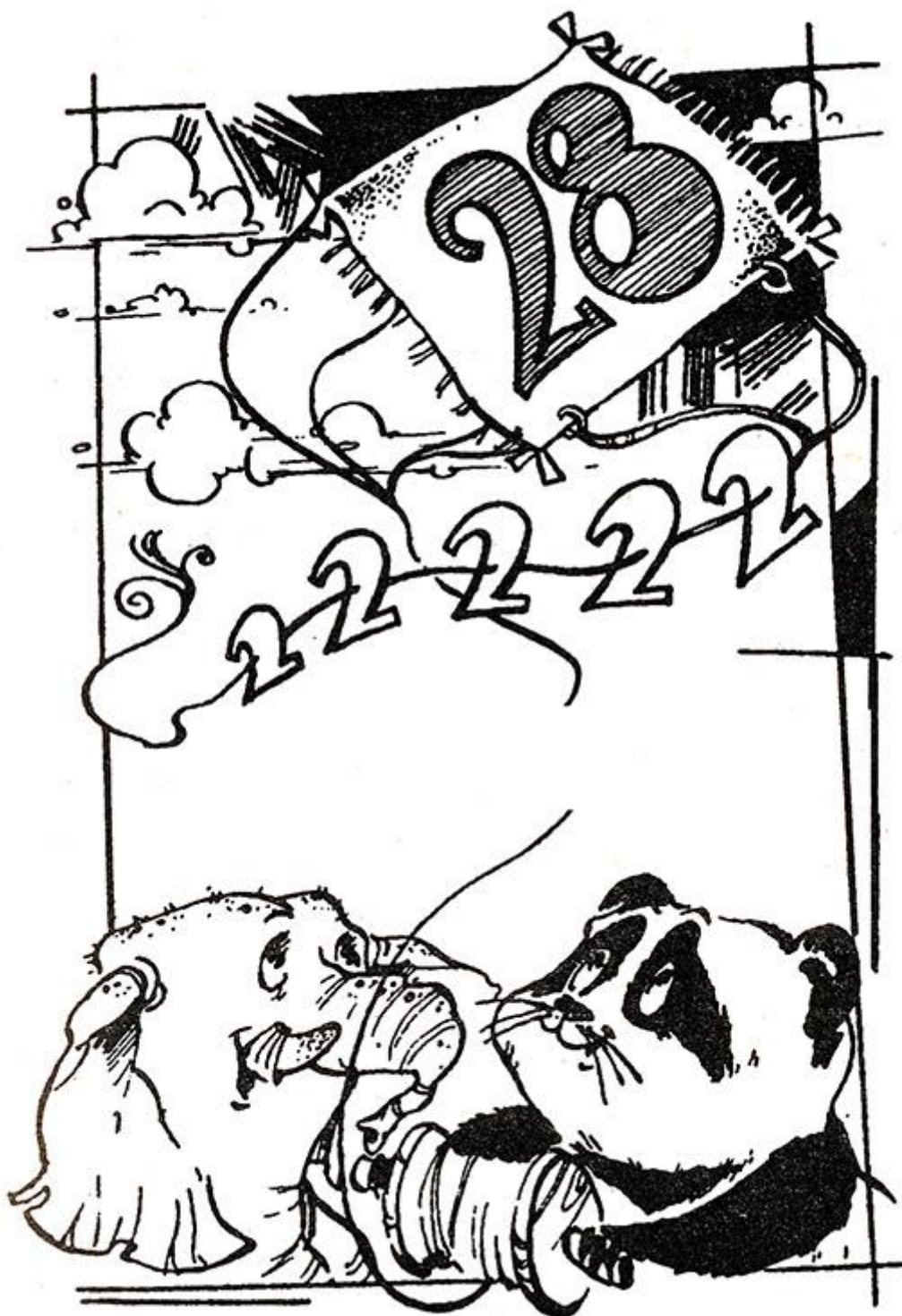
2. *Равные части*

Раздели эту таблицу с цифрами на четыре равные части таким образом, чтобы сумма чисел в каждой части составляла 34.

1	9	16	7	12	5	4	11
8	15	10	2	13	6	3	14

3. Пятью двойками

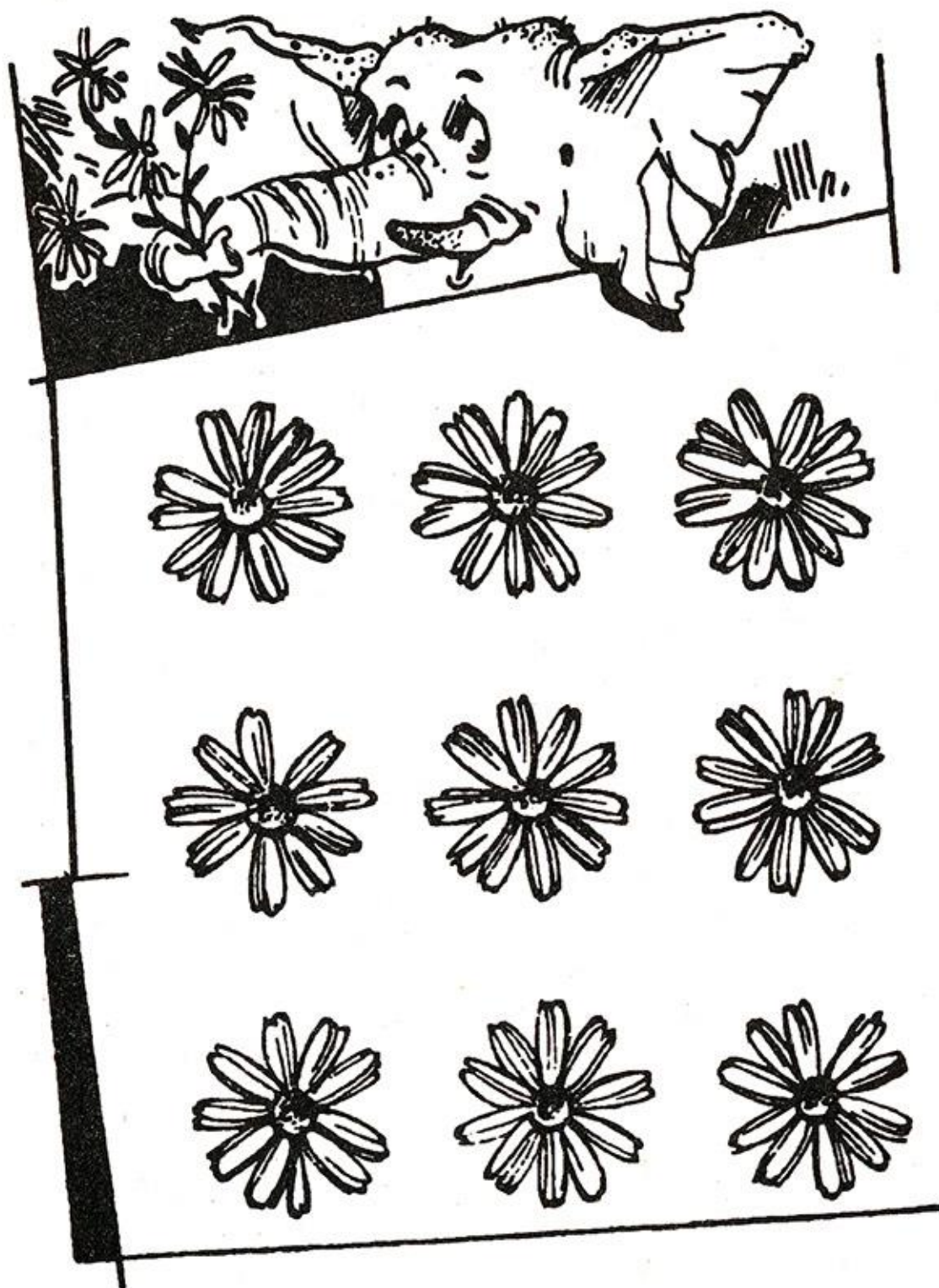
Напиши пятью двойками число 28. Возможно ли это?



4. Девять ромашек

Девять ромашек расположены так, как показано на рисунке.

Перечеркни все цветы четырьмя прямыми линиями, не отрывая карандаша от бумаги, одним росчерком.



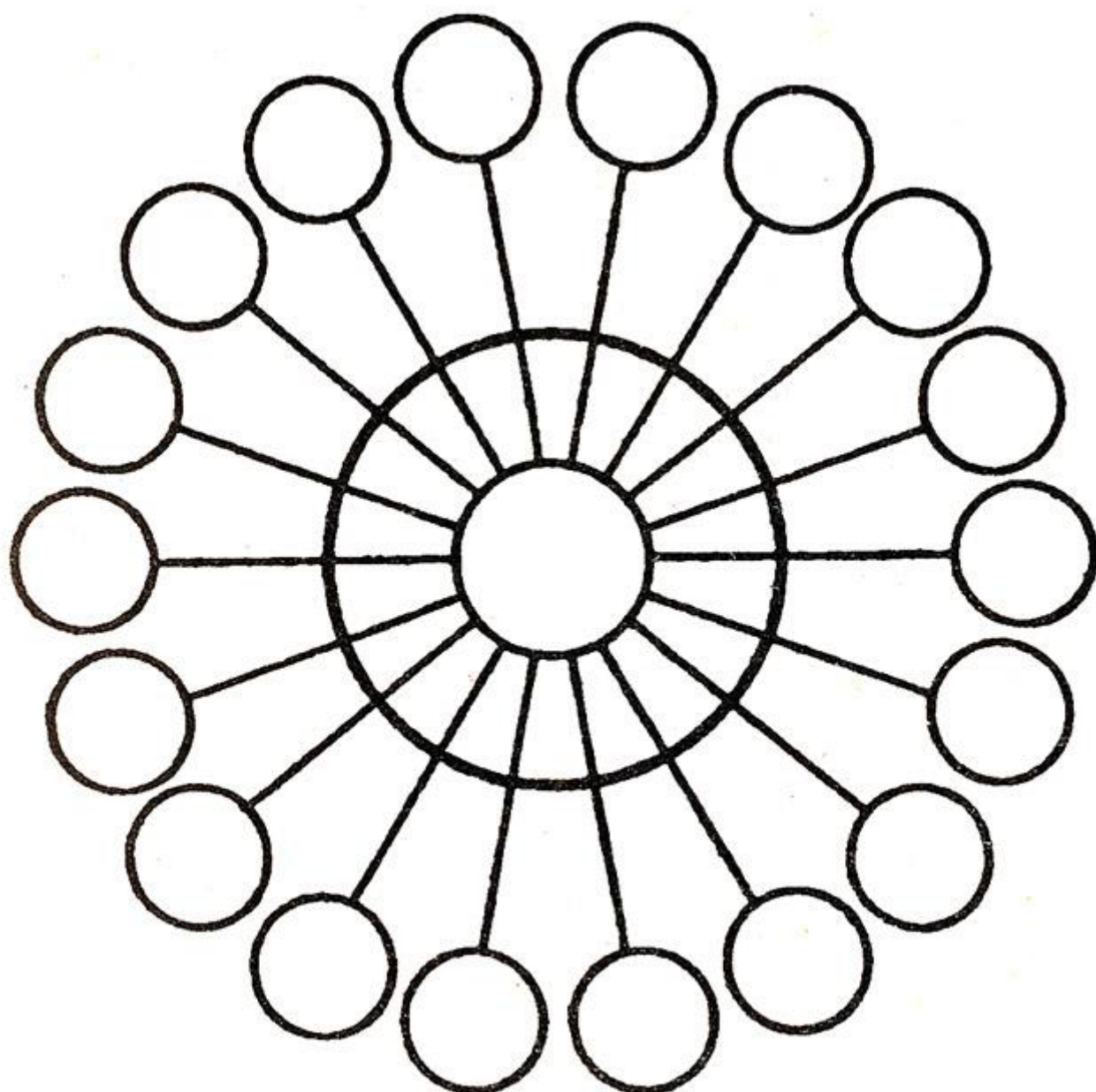
5. Число 30

Расставь в клетках четные числа 2, 4, 6, 8, 12, 14, 16, 18 так, чтобы в любом направлении получилось в сумме число 30.



6. По кругу

Разложи фишки с цифрами от 1 до 19 на кружках игрового поля так, чтобы сумма чисел каждой трех фишек, лежащих на одной прямой, равнялась 30.



Источник: <https://alegri.ru/deti/vospitanie-i-razvitie-rebenka/igry-dlja-detei/matematicheskie-golovolomki-v-kartinkah-s-otvetami-2-4-klas.html>