

ЗАДАЧКИ-ЗАКАЧКИ

III ЧАСТ



ЗА МАТЕМАТИЦИ - УМНИЦИ

1. Намерете неизвестното число X в равенството $(X - 15) : 3 = 33 - 16$

33

44

99

88

66

2. Пресметнете: $2 \cdot ((6 \cdot 6 + 4 : 2 - 40 : 5) : 6) + 121 - 31$

200

65

100

70

95



3. Едно куче тежи 6 кг и 400 грама и още четвъртината на тази тежест. Колко тежи това куче?

7 кг

10 кг

9 кг

8 кг

6 кг и
500 гр

4. Осем еднакви квадратчета с обиколка 12 см са подредени едно до друго във формата на квадратна рамка. На колко сантиметра е равна обиколката на вътрешността на рамката?

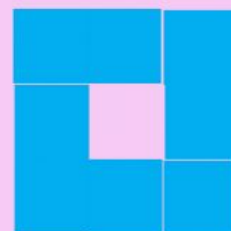
14

16

12

24

10



5. Катеричката Катя изяжда по седем лешника на ден, а катеричката Лили по два повече. Колко лешника ще изядат двете за три дни?



48

26

38

49

60

6. Петя събрала няколко последователни естествени числа, започвайки от едно и получила 66. Колко числа е събрала Петя?

12

8

9

10

11



7. Колко са двуцифрените числа, всяко от които има произведение от цифрите си шест?

4

5

2

10

11

8. Петър имал дълга пръчка. Той срязал пръчката на две части, след това всяко от парчетата пак на две части и т.н. Когато спрял да реже, той преброил 32 парчета. Колко срязвания е направил Петър?

32

10

25

16

31



9. Боби си купил сок за 1 лв. 65 ст. и две кифли по 45 ст. Той заплатил покупката с банкнота от 5 лева. Колко пари е рестото му?

2 лв. и
45 ст.

3 лв.

2 лв. и
50 ст.

2 лв. и
35 ст.

3 лв. и
10 ст.

10. Иван хвърлил зар 4 пъти и сборът от точките бил 22. Колко пъти Иван е хвърлил петица?

1

2

3

4

5



11. Нашата улица е дълга 36 метра и през 4 метра трябва да се поставят електрически стълбове, започвайки от началото и стигайки до края. Колко стълба ще са необходими?

10

9

11

8

36

12. Едно куче тежи 5 кг, а една котка 2 кг. Котките са два пъти повече от кучетата. Общото тегло на животните е 36 килограма. С колко котките са повече от кучетата?



1

2

3

4

5

13. В едно стадо има 33 едногърби и двугърби камили. Иванчо преброил гърбиците на всичките камили – 53. Колко са едногърбите камили?

21

14

16

13

15

14. В 8 ч. сутринта в един аквариум поставили 64 червени рибки и 16 жълти. След това на всеки 3 часа изваждали 2 червени и прибавяли 3 жълти рибки. В колко часа в аквариума ще има 87 рибки?

23

18

5

20

2



15. Шест момчета имат по равен брой стъклени топчета. Ако от всеки от тях се вземат по 4 топчета, ще останат толкова топчета, колкото е имало първоначално в две момчета. Колко топчета има всяко момче?



CONGRATULATIONS