

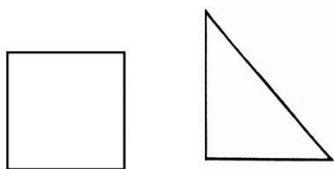
3 КЛАС

Задача 1. Определете числото x , ако $8 \cdot x$ е число между 36 и 47.

Задача 2. Алекс, Борил и Клеър умножили две последователни едноцифрени числа. Алекс получил число, което има за цифра на единиците 1, Борил получил число, което има за цифра на единиците 2, а Клеър – число с цифра на единиците 3. Само един от тях получил верен отговор. Кой?

Задача 3. Колко са числата от 9 до 35, които се делят или на 4, или на 8?

Задача 4. Квадрат и триъгълник със страни 6 см, 8 см и 10 см имат една и съща обиколка. Колко отсечки са с една и съща дължина?



Задача 5. Кое е липсващото число в квадратчето?

$$\square : 2 \cdot 2 - 2 + 2 = 0$$

Задача 6. Колко минути трябва да извадим от 2 часа, за да получим 120 секунди?

Задача 7. Колко са трицифрените числа, при които сборът от цифрите на единиците и на десетиците е равен на 17?

Задача 8. Колко най-много триъгълника може да се образуват при пресичането на 4 прави?

Задача 9. Аз решавам по 6 задачи всеки ден, а брат ми с три задачи по-малко от мен всеки ден. Колко задачи ще решим за 8 дни?

Задача 10. Върху права линия са дадени *пет* различни точки. Колко са отсечките с краища тези точки?

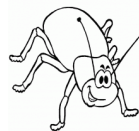
• • • • •

Задача 11. Няколко бръмбара и няколко паяка имат общо 74 крака. Паяците са повече. Колко са общо бръмбарите и паяците?

Всеки паяк има 8 крака



Всеки бръмбър има 6 крака



Задача 12. Колко сантиметра е обиколката на правоъгълник, ако сборът на двете негови по-големи страни и едната по-малка е 15 см, а сборът на двете негови по-малки страни и едната по-голяма е 12 см?

Задача 13. Валя разделила няколко еднакви ябълки поравно между себе си и 13 свои приятелки. Всяка получила по половин ябълка. Колко са ябълките?



Задача 14. Разсеян майстор искал да закове пирон на 2 см от края на една летва дълга 18 см, но направил грешка и го заковал в летвата на 2 см от другия ѝ край. На колко сантиметра от желаното място е бил закован пиронът?

Задача 15. Иван събрал всички едноцифрени числа, а Петър – разделил получения сбор на 9. Кое е частното?

Задача 16. Пресметнете израза

$$(1 \cdot 2 \cdot 3) : (1 \cdot 3) + (2 \cdot 5) : (1 \cdot 5) + (2 \cdot 8) : (4 \cdot 4).$$

Задача 17. Намерете двуцифреното число \overline{ab} , ако $(a + b) \times 9 = \overline{ab}$.

Задача 18. Един отбор изиграл три мача- 1 загубил, 1 спечелил и 1 завършил наравно. Отбелязали във вратата на противника 3 гола, а допуснали в своята – само 1. Колко гола е вкарал отбора при победата си?

Задача 19. Аз живея в блок на 19 етажа. Над нашия етаж има два пъти повече етажи, отколкото под нашия етаж. На кой етаж живея аз?

Задача 20. Колко сантиметра е обиколката на правоъгълник, образуван от 35 еднакви квадратни плочки, всяка с обиколка 8 см, ако страните на правоъгълника са по-дълги от 2 см.