

JUMP Math

ИЗХОДНО НИВО
2 клас



Институт
за прогресивно
образование

JUMP Math
България

ЧИСЛА И ДЕЙСТВИЯ С ТЯХ

1. Запишете числата с цифри:

а) двадесет и четири	б) седемнадесет
в) тридесет и четири	г) двеста седемдесет и девет

2. Поставете правилния знак за сравнение ($<$, $>$, $=$) за всяка двойка числа:

а) 12 21	б) 57 75
-------------	-------------

3. Подредете числата от най-малкото до най-голямото:

а) 28, 19, 20, 13	б) 113, 35, 23, 28
-------------------	--------------------

4. Пресметнете:

а)
$$\begin{array}{r} 23 \\ + \\ \hline 36 \end{array}$$

б)
$$\begin{array}{r} 54 \\ + \\ \hline 37 \end{array}$$

5. Пресметнете:

а) $3 \cdot 3 =$	б) $5 \cdot 7 =$
в) $6 \cdot 9 =$	г) $30 \cdot 40 =$

6. Попълнете липсващите числа:

а) _ е с 11 повече от 10

б) _ е с 23 повече от 41

в) _ е с 51 по-малко от 73

7. Пресметнете:

а) $50 + 34 =$	б) $30 - 18 =$
в) $4 \cdot 8 =$	г) $54 : 9 =$

8. Намерете стойността на изразите:

а) $13 + 27 - 19 =$
б) $65 + 88 - 59 =$

9. Запишете число в квадратчето, така че да се получат верни равенства:

а) $17 + \quad = 21$	б) $4 \cdot \quad = 24$
в) $8 \cdot \quad = 56$	г) $36 : \quad = 9$

10. Пресметнете:

а) $10 + 10 + 5 + 10 + 12 =$

б) $10 + 10 + 3 + 10 + 11 =$

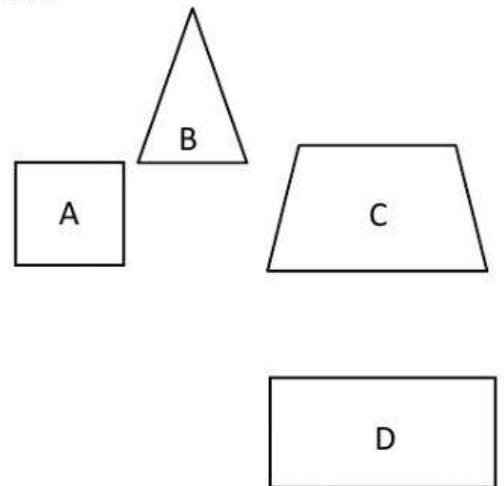
ГЕОМЕТРИЯ И ИЗМЕРВАНЕ

11. Запишете буквите на фигурите, които са:

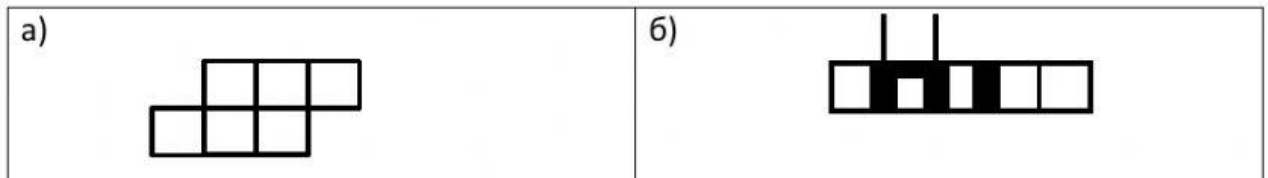
а) правоъгълници - _____

б) квадрати - _____

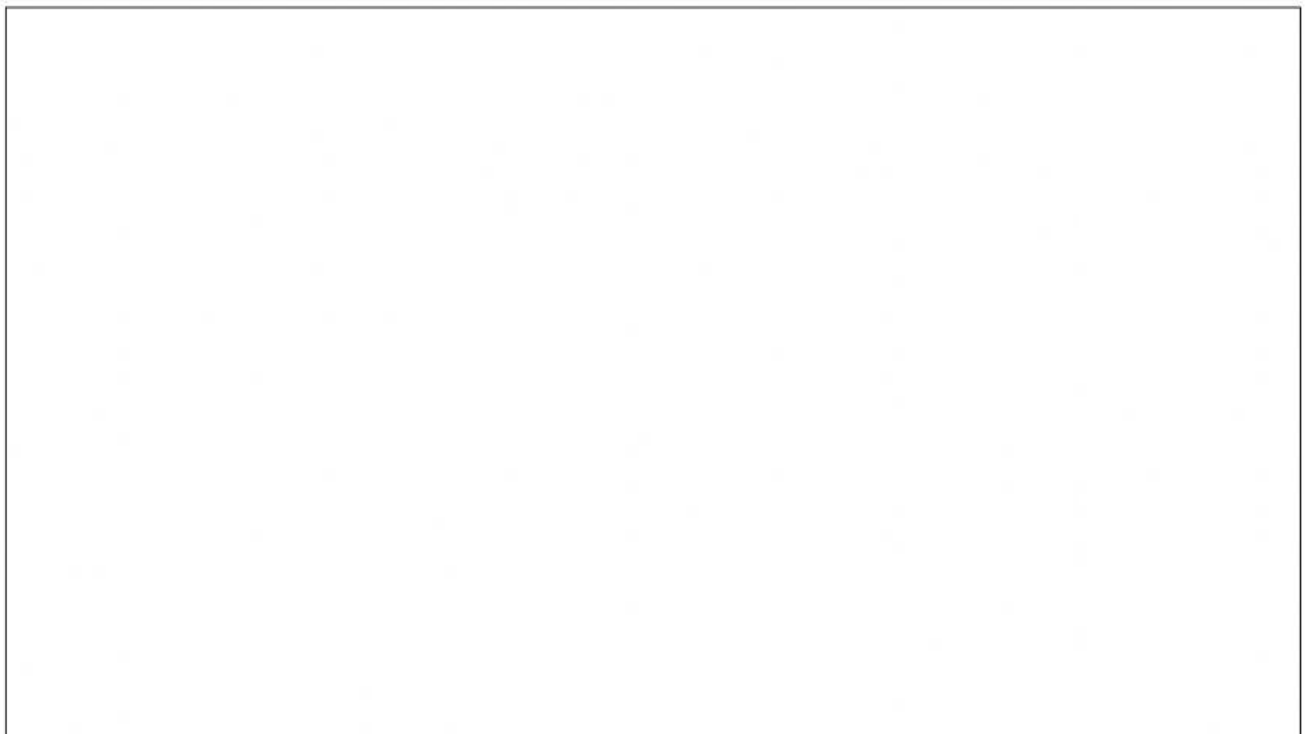
в) четириъгълници - _____



12. Ако знаете, че дължината на страната на едно квадратче е 1 см, намерете обиколките на фигурите:



13. Начертайте отсечка с дължина 7 см. След това начертайте втора отсечка, която е с 4 см по-къса от първата.



14. Попълнете празните места:

а) 2 м = см	б) 7 см = мм
------------------------	-------------------------

15. Колко:

а) часа има в едно денонощие? _____

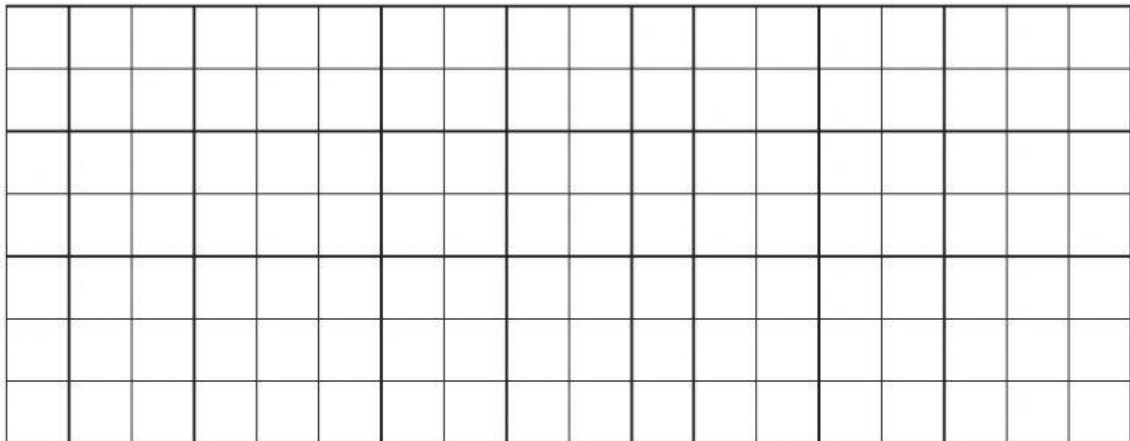
б) дни има в една седмица? _____

в) месеца има в една година? _____

16. Запишете колко е часът:



17. Върху квадратната мрежа начертайте правоъгълник със страни 3 и 5. След това начертайте друг със страни 2 и 4.



ТЕКСТОВИ ЗАДАЧИ

18.

Задача	Решение
На двора има 16 момичета и 18 момчета. 9 момичета си тръгват. Колко деца остават на двора?	

19.

Задача	Решение
Ани тръгва от дома си с колело. Всеки ден изминава по 5 км. Тя иска да отиде на гости на баба си, която живее на 25 км от нея. Колко дни са ѝ нужни, за да отиде при баба си?	

20.

Задача	Решение
Иван имал 5 бисквитки, а Мария имала 4 пъти повече бисквитки от него. Колко бисквитки имат двамата общо?	

Училище: _____

Населено място: _____

Клас: _____

Име: _____

Дата: _____

Учител: _____

СЪСТАВИТЕЛ: Младен Вълков

ДИЗАЙН И ПРЕДПЕЧАТ: Екип Институт за прогресивно образование

При съставянето на теста са използвани:

1. Задачи от JUMP Math Common Core;
2. Задачи от TOMA A-2 (test of Mathematical Abilities, Second Edition, PRO-ED)



Институт
за прогресивно
образование

JUMP Math
България

Авторски права запазени!