

Варіант 2

Деснянська районна адміністрація
Київської області
Державна адміністрація
Територіальний орган
Ідентифікаційний код 01 8937
0223
УДК в м.к. 820019

Розв'яжи та обери правильну відповідь.

- Із чисел 5,6,10,15,20,25,35 випиши ті значення змінної a , при яких нерівність буде правильною: $a \cdot 5 < 50$
- Знайди $\frac{1}{8}$ від 560.
а)7 б)700 в)4480 г)70.
- Представ число 84020 у вигляді суми розрядних доданків.
- Добери пропущене число так, щоб запис був правильний $___ : 6 = 13$ (ост.2)
а)78 б)3 в)79 г)80.

Розв'яжи та дай повне ґрунтовне пояснення.

- Виконай дії з іменованими числами.
а) 9т 321кг – 6т 500кг ; б) 3год 24хв + 1год 42хв.
- Довжина прямокутника b дм, а його ширина – на 18дм більша. Скласти вирази для знаходження периметра та площі прямокутника.
- Знайди значення виразу: $5061 \cdot (21784 : 7 - 3100) - 3480$.
- У двох потягах була однакова кількість вагонів. Від першого потяга відчепили два вагони і причепили до другого. На скільки вагонів більше стало в другому потязі, ніж у першому?
- Ціна хлібини 5грн., рулету – у 4 рази більша за хлібину, а печива – удвічі більша, ніж рулету. У скільки разів дорожче печиво, ніж хлібина?
- Автомобіль проїхав 560км за 7год. За скільки годин подолає цю відстань мотоцикліст, якщо його швидкість становить $\frac{7}{8}$ від швидкості автомобіля?
- Знайди невідому масу коробки (дивись діаграму), якщо відомо, що її маса втричі більша за суму мас найважчої та найлегшої коробки, позначених на діаграмі.

