

Упражнение 4 клас

1. Произведението на числата 306 145 и 3 е:
а) 918 435
б) 918 335
в) 918 425.
2. Петко увеличил 5 пъти най-голямото трицифрено число, записано с различни цифри, и получил:
а) 992 б) 4 995 в) 4 935.
3. Стойността на израза $(5\,254 - 1\,254 : 2) \cdot 3$ е:
а) 24 000 б) 8 238 в) 2 400.
4. Произведението на числата 25 025 и 4 намалете с числото 1 001. Кое число получихте?
а) 99 099 б) 9 009 в) 90 999
5. Кой от изразите има най-голяма стойност?
а) $1\,200 \cdot 6 + 1\,200 \cdot 3 - 350 \cdot 7$
б) $1\,200 \cdot 5 + 1\,200 \cdot 4 - 420 \cdot 6$
в) $1\,200 \cdot 2 + 1\,200 \cdot 7 - 290 \cdot 9$
6. Ако $\square : 7 = 1\,235$, то $\square - 700$ е равно на:
а) 8 645 б) 7 945 в) 1 645.
7. Намислих едно число. Намалих го 8 пъти и получих разликата на числата 5 567 и 4 679. Намисленото число е:
а) 111 б) 7 104 в) 7 094.
8. Напишете четири числа, първото от които е 765, а всяко следващо е 2 пъти по-голямо от предходното. Разликата между
9. Едната страна на правоъгълник е 352 см, а другата е 5 пъти по-дълга. Обиколката на правоъгълника в сантиметри е:
а) 1 418 б) 2 112 в) 4 224.
10. Правоъгълник има дължина 12 м и широчина, с 3 м по-малка от нея. Лицето на правоъгълника в квадратни метри е:
а) 36 б) 48 в) 108.
11. Театрална постановка е посетена от 370 зрители, от които 125 са ученици. Цената на билет за възрастни е 9 лв., а за ученици – 5 лв. Колко лева са постъпили в касата за това представление?
Решението на задачата е:
а) $125 \cdot 5 + 370 \cdot 9 - 125 = 3\,830$ лв.
б) $125 \cdot 5 + (370 - 125) \cdot 9 = 2\,830$ лв.
в) $125 \cdot 9 + (370 - 125) \cdot 5 = 2\,350$ лв.
12. За един ден фирма произвежда 1 500 кофички плодово мляко, 3 пъти повече кофички кисело мляко и 300 кофички айрян. За да намерим колко кофички мляко от трите вида се произвеждат дневно, трябва да пресметнем израза:
а) $1\,500 + 3 \cdot (1\,500 + 300)$
б) $1\,500 + 3 \cdot 1\,500 - 300$
в) $1\,500 + 3 \cdot 1\,500 + 300$

