

ДЕЛИМОСТ

Тренировъчни тестови задачи за ЗП и ЗИП

1. Дадени са числата 3; 14; 19; 36; 38; 48. Кой от тях дават един и същ остатък при деление на 7?

а) 19 и 48

б) 14 и 19

в) 36 и 38

г) 3 и 38

2. Кое число при деление на 6 дава частно 4 и остатък 5?

3. Броят на делителите на числото 20 е:

4. Кое от дадените числа има най-много делители?

а) 18

б) 45

в) 24

г) 53

5. Кое от дадените числа е кратно на 28?

а) 4

б) 14

в) 36

г) 56

6. Четирицифреното число $52*7$ се дели на 9, ако $*$ е:

7. Кой от дадените сборове се дели на 3?

а) $285 + 49$

б) $237 + 6108$

в) $97 + 801$

г) $302 + 267$

8. Кое от дадените произведения НЕ се дели на 2?

а) 17.10

б) 54.38

в) 291.12

г) 13.451

9. Кой от дадените изрази се дели на 5?

а) $13.40 + 13.21$

б) $27.105 + 10.13$

в) $245 + 13.22$

г) $23 + 42.75$

10. Коя цифра трябва да се постави на мястото на звездичката така, че четирицифреното число $203*$ да се дели на 2 и на 3?

203 се дели на 2 и на 3

11. Най-малкото трицифрено число с цифра на стотиците 5 и на десетиците 3, което не се дели нито на 2, нито на 3, е:

12. Броят на двуцифрените числа, които се делят на 2, на 3 и на 5 едновременно, е:

13. Кое от дадените числа НЕ се дели на 4?

а) 7124

б) 8108

в) 1942

г) 3516