Тест по математика, 5. клас

14 въпроса. Огради буквата на верния отговор.

Име: _____ Дата: _____

1. Коя дроб е по-голяма: 1/2 или 2/3?

а) еднакви са
б) не може да се каже
в) 1/2
г) 2/3

2. Колко е 1/4 + 1/4?

а) 2/8
б) 1/16
в) 1/2
г) 1/8

3. Колко е 0,3 + 0,4?

а) 0,7
б) 0,1
в) 0,34
г) 0,12

4. Колко е 10% от 200?

а) 10
б) 20
в) 100
г) 2

5. Кое число е просто?

а) 7
б) 21
в) 9
г) 15

6. Кое число се дели на 3 без остатък?

а) 28
б) 26
в) 24
г) 25

7. Лице на правоъгълник със страни 7 и 4 е?

а) 11
б) 22
в) 14
г) 28

8. Обем на куб с ръб 2 cm е?

а) 4 cm³
б) 8 cm³
в) 6 cm³
г) 2 cm³

9. Колко стени има правоъгълният паралелепипед?

а) 12
б) 6
в) 4
г) 8

10. Десетичната дроб за 3/10 е?

а) 3,0
б) 0,03
в) 30
г) 0,3

Тест по математика, 5. клас (продължение)

11. Колко прави 1/2 като процент?

а) 25%
б) 100%
в) 50%
г) 12%

12. НОК на 2 и 3 е?

а) 6
б) 1
в) 5
г) 12

13. НОД (най-големият общ делител) на 6 и 9 е?

а) 9
б) 3
в) 18
г) 1

14. Колко е 3/5 от 10?

а) 6
б) 10
в) 3
г) 5

Резултат: _____ от 14

Реши същия тест онлайн

Играта проверява отговорите веднага: насочи камерата на телефона към кода.

bg.school/igra/math5-test

Отговори

За проверка от родител или учител. Верният отговор и защо.

1. г) 2/3
2/3 е по-голяма от 1/2 (привеждаме към общ знаменател 6: 4/6 > 3/6).

2. в) 1/2
1/4 + 1/4 = 2/4 = 1/2.

3. а) 0,7
0,3 + 0,4 = 0,7.

4. б) 20
10% е една десета: 200 : 10 = 20.

5. а) 7
Простото число се дели само на 1 и на себе си: 7.

6. в) 24
Сборът на цифрите на 24 е 6, дели се на 3.

7. г) 28
Лице = 7 × 4 = 28.

8. б) 8 cm³
2 × 2 × 2 = 8 cm³.

9. б) 6
Паралелепипедът има 6 стени, 12 ръба и 8 върха.

10. г) 0,3
3/10 = 0,3.

11. в) 50%
1/2 = 50%.

12. а) 6
Най-малкото общо кратно на 2 и 3 е 6.

13. б) 3
Делители на 6: 1,2,3,6; на 9: 1,3,9. Най-големият общ е 3.

14. а) 6
10 : 5 = 2; 2 × 3 = 6.