

NAME : _____

CLASS : _____

DATE : _____

Oszthatóság 2

12 Questions

1. Relatív prímszámok azok a 0-tól különböző természetes számok, amelyeknek a ...

a) legnagyobb közös osztója az 1

b) legkisebb közös többszöröse az 1

2. A legnagyobb közös osztó jelölése...

a) $[a;b]$

b) $(a;b)$

3. A legkisebb közös többszörös jelölése...

a) $(a;b)$

b) $[a;b]$

4. A 24 és 36 legkisebb közös többszöröse...

a) 72

b) 144

c) 6

d) 12

5. $[126; 240]=$

a) 240

b) 5040

c) 126

d) 72

6. A 40 és 36 legnagyobb közös osztója...

a) 8

b) 4

c) 5

d) 6

7. A 84 és 605 legnagyobb közös osztója...

a) 84

b) 605

c) 1

d) 3

8. $(4200; 5040) = \dots$

a) 10

b) 420

c) 5040

d) 840

9. $A(15; 20) \cdot [15; 20]$ szorzat eredménye...

a) 30

b) 300

c) 600

d) 240

10. Melyik az a legkisebb természetes szám, amelyet 4, 5, vagy 12-vel elosztva, maradékul mindig 3-at kapunk?

a) 60

b) 61

c) 62

d) 63

11. A törtek közös nevezője a nevezők...

a) ln. k. o. -ja

b) lk. k.t. -e

12. Számítsd ki a 180, a 396 és a 216 számok ln. k. o.-ját és lk. k.t.-ét!

a) 36 és 11880

b) 36 és 1980

c) 216 és 11880

d) 180 és 1980

Answer Key

1. a
2. b
3. b

4. a
5. b
6. b

7. c
8. d
9. b

10. d
11. b
12. a