```
I. Trác nghiệm
1. O O C, B
2. Sai để (B;C)
3. Sai để
4 C
5. C
Bāi 1
a) 146 + 121 + 54 + 379
 = (146 + 54) + (121 + 379)
       200 + 500
             700
b) 35 × 34 + 35 × 86 + 65 × 75 + 65 × 45
 35 x (34 + 86) + 65 x (75 + 45)
= 35 × 120 + 65 × 120
       120 x (35 +65)
     120 × 100
          12000
c) 10:{250:[450-(4×53-22×25)]}
 = 10 : {250 : [450 - (4 x 125 - 4 x 25)]}
= 16 : {250 : [450 - (500 - 100)]}
     : {250 : [450 - 400]}
     : {250 : 50}r
   10
```

d)
$$5871 : [928 - (247 - 82) \times 5] + 2175^{\circ}$$
 $= 5871 : [928 - (247 - 82) \times 5] + 4$
 $= 5871 : [928 - 465 \times 5] + 4$
 $= 5871 : [928 - 825] + 4$
 $= 5871 : [928 - 825] + 4$
 $= 5871 : [928 - 825] + 4$
 $= 5871 : [928 - 825] + 4$
 $= 5871 : [928 - 825] + 4$
 $= 5871 : [928 - 825] + 4$
 $= 5871 : [928 - 825] + 4$
 $= 5871 : [928 - 825] + 4$
 $= 5871 : [928 - 825] + 4$
 $= 5871 : [928 - 825] + 4$
 $= 5871 : [928 - 825] + 4$
 $= 5871 : [928 - 825] + 4$
 $= 5871 : [928 - 825] + 4$
 $= 5871 : [928 - 825] + 4$
 $= 5871 : [928 - 825] + 4$
 $= 5871 : [928 - 825] + 4$
 $= 5871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 5871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928 - 825] + 4$
 $= 75871 : [928$

```
480 2 343
            16
        31
             16
        3,0
        86
                              30
        31
                             30 ,3
                              10
  25
       X -
X -
X -
X
                         = 96:3
                              32
                          = 25
           22
x
 X
         Vay x = 5
 γL
 X
      Bãi 3
        a) 84: x; 180: x, x 26
  )(
         84 Ta có:
X 3 X 3
           84 : x
180 : x
               € BE UCK$ (84,180)
           X.
Vay
                                    - > 84 = 2^2 \times 3 \times 7
          84 | 2
42 | 2
21 | 3
7 | 7
                         180,2
                                        180 = 22 × 32 × 3 5
                         90 2 3 3 5
                                    = UCIN(84;180) = 22 x 3 x 12
 (3:
                                       UC(84;180) = U(12) ->A
```

 $\frac{1}{1}$ = $\frac{1}$ x 1 36 / 28 x C BC (28 156 ; 10) Ta co $28 = 2^{8} \times 7$ $56 = 2^{8} \times 7$ $70 = 2 \times 5 \times 7$ ⇒ BCNN(28;56;70) = 23 x5 x7 = 280 -> BC(28;56;70) = BC(280) > BC(280) € (0;280;560;840). Ma =x 500 < x < 600 > x = 560 4 số bị chia ge gọi STA là a STO là b số chia Bãi 4 a:b=15 $(a\in N);a\neq 0)$ a+170:b=25

25 - 15 = 10 Sô' là chia là: 170 : 10 = 17 Số bị chia là: 15 x 17 = 255 DIS: SBC a số bị chia: 17 Sô' chia: 255 Bai 5 Gerső Só hang xép nhiều nhất = UCLN (300; 276;2 Ta có: $300 = 2^2 \times 3 \times 5^2$ $276 = 2^2 \times 3 \times 23$ $259 = 2^{2} \times 3^{2} \times 7$ $= 2^{2} \times 3^{2} \times 7 = 12$ -> Vây có thể xếp nhiều nhất 12 hàng. Khối 6 có: 300: 12=25 (hāng ngang) Khôi 7 cơ: 276: 12 = 23 (hãng ngang) Khôi 8 co: 259: 12 = 21 (hāng ngang) DIS: 12 hang doc K6: 25 hang ngang K7: 23 hang ngang K8: 21 hang ngang Bai : Ith n laso nhó nhất { -> BCNN(11; 17;29)

Bai L

 $n: M(du^{2}6) \rightarrow n-6 \div M$ $n: 12(du^{17}) \rightarrow n-17: 12$ $n: 29(du^{24}) \rightarrow n-24: 29$ $\rightarrow n nhot$

41 + 11 = 11 12 = 12 29 = 29

BCNN(11; 12;29) = 11×12 ×29 = 5423 86' BCH -> n = 5423

Bai 7