Дељивост бројева

**1. Издвој бројеве дељиве са 2.**

 986  68412  653  347

**2. Издвој бројеве дељиве са 3.**

 5472  532041  1351  8131

**3. Издвој бројеве дељиве са 4.**

 4512  6792  5430  254

**4. Издвој бројеве дељиве са 5.**

 9875  3680  7456  9862

**5. Издвој бројеве дељиве са 9.**

 111168  9747 8700  399

**6. Издвој бројеве дељиве са 10.**

 8720  9000  876  64565

**7. Издвој бројеве дељиве са 25.**

 6725  4575  7845  8705

**8. Издвој бројеве дељиве са 100.**

 4300  9100  870  76005

**9. Које цифре могу да стоје уместо \* тако да тврђење 3|23\*1 буде тачно?**

 {0,3,6,9}  {1,4,7}  {3,6,9}  {2,5,8}

**10. Које цифре могу да стоје уместо \* тако да тврђење 4|23\*2 буде тачно?**

 {1,3,5,7,9}  {0,2,4,6,8}  {1,2,4,8}  {0,4,8}

**11. Које цифре могу да стоје уместо \* тако да тврђење 25|43\*5 буде тачно?**

 {2,7} {2,5}  {0,2,4,5,8}  {0,5}

**12. Која цифра може да стоји уместо \* тако да тврђење 9|43\*0 буде тачно?**

 {2}  {9}  {8}  {3}

**13. Која цифра(цифре) може да стоји уместо \* тако да тврђење 6|43\* буде тачно?**

 {2,8}  {2,4,8}  {8}  {2}

**14. Најмањи четвороцифрени број дељив са 3 чије су све цифре различите је:**

 1023  1025  1024 1026

**15. Највећи троцифрени број дељив са 4 чије су све цифре различите је:**

 984  986  985  987

**16. Које тврђење је тачно?**

 3 ∤ (324+12)

 3 ∣ (124+12)

 4 ∤ (324+12)

 4 ∣ (134+12)

**17. Које тврђење је тачно?**

 10 ∤ 45·235

 5 ∣ 46·23

 25 ∤ 535·275

 25 ∤ 550·275

**18. Које тврђење је тачно?**

 4∣(28+24·15)

 3∣(28+24·15)

 5∣(28+24·15)

 9∣(28+24·15)