1. Írd le a 3-mal, valamint a 25-tel való oszthatóság szabályát!

2. Egészítsd ki a mondatokat az ***osztója*** vagy a ***többszöröse*** szavakkal!

A 9-nek a 18

A 7 a 14-nek

A 6 a 2-nek

3. Töltsd ki a halmazábrát!

 U:={12-nél kisebb természetes számok}

 A:={12 osztói}

 B:={3 többszörösei}

4. Mit írjunk a helyére, hogy a 710987 osztható legyen

 2-vel: ={ } 9-cel: ={ }

 125-tel: ={ } 4-gyel: ={ }

5. Mennyi a 457684983

 3-as maradéka: 8-as maradéka:

25-ös maradéka:

7. Mit nevezünk prímszámnak?

8. Húzd alá az összetett számokat, a prímszámokat pedig karikázd be!

 0 1 2 3 11 15 19 21 23 27 29 31

9. Bontsd fel prímtényezők szorzatára a 240-et és a 252-t!

10. (240;252)=

11. [240;252]=

12. Hány osztója van a 4200-nak?

13. Húzd alá a 24.35.7.112 kifejezés osztóit!

 23.3 34.11 2.5.7.11 3.13

 36 77 30 504

14. Ha a katonák tízesével, tizenkettesével vagy tizenötösével állnak sorba, senki nem marad ki a sorból. Tudjuk, hogy 200-tól több, de 250-nél kevesebb katona van. Hány katona áll sorba?

15. 48 székkel, 24 asztallal és 36 polccal hány egyforma szoba rendezhető be?