***ÚKOLY K PROCVIČENÍ***

1. **– 8 – (-9) + 16 – 5 =**
2. **7 – 12 – 15 + 3 =**
3. **-3 – 5 . 4 – (-7) =**
4. **5 – 12 . (-6) =**
5. **4 – 9 – 10 : 2 – 5 . 3 =**
6. **(8a- 12b3)2 =**
7. **16y4 – 0,09z4 =**
8. **(6a2b – 5a – 3b) . (8a – 4b) =**
9. **(0,5x3 – 4x2 – 9x) . (5x3 – 6x2 + x) =**
10. **(4s – 8t) . (4s – 8t) =**
11. **(7e2t + t4)2 =**
12. **(0,2 kl3 – 50k2l) =**
13. **(13abc2 – 10a3b2)2 =**
14. **(a-4)2 = (a+8)2**
15. **(r-1)2 = r.(r+2)-2r**
16. **(y+3)2-y2=15**
17. **(h+2)2 = (h+2)**
18. **z2 - (z-1)2 = 7**
19. **(x+2)2 - (x-2)2 = 24**
20. **Sestroj trojúhelník CDE, v němž c=4 cm; d=5,5 cm; e= 6,5 cm. Osa o prochází vrcholy DE, sestroj obraz souměrně sdružený podle osy o.**