1. Кое е вярното равенство:

   $3^2 . 3^5 = 3^7$ $\quad$ $6^2 . 6^5 = 6^{10}$

   $2^2 . 3^5 = 6^7$ $\quad$ $3^2 . 3^5 = 3^7$

2. Кое от равенствата е вярно:

   $\frac{5^3}{5^7} = 5^4$ $\quad$ $\frac{5^3}{5^7} = 5^{10}$

   $\frac{5^3}{5^7} = \frac{1}{5^4}$ $\quad$ $\frac{5^3}{5^7} = \frac{1}{5^{10}}$

3. Кое от равенствата е вярно:

   $\frac{5^4}{5^2} = 5^6$ $\quad$ $\frac{3^6}{3^2} = 3^4$

   $\frac{2^6}{2^2} = 1^3$ $\quad$ $\frac{3^6}{3^2} = 3^3$

4. Кое от равенствата не е вярно:

   $7^2 . 3^2 = 21^2$ $\quad$ $7^2 . 3^2 = 21^4$

   $8^5 : 4^5 = 2^{10}$ $\quad$ $8^5 : 4^5 = 2^5$

5. Стойността на израза $\frac{3^2(3^2)^3}{3^6}$ е:

   3^2 $\quad$ 3

   1 $\quad$ 3^3

6. . Степента $(-\frac{1}{4})^{-2}$ е равна на:

7. Пресметнете:

   $(3+5)^2$

   $(4^2 - 7)^2 : 3$