1　足し算・引き算

$4+8=$　　$12+88=$　　$128+256=$

$2-9=$　　$32-12=$　　$512-256=$

$3+4=$　　$16+24=$　　$128+256=$

$6-2=$　　$95-17=$　　$512-128=$

$4+3=$　　$75+14=$　　$455+112=$

$7-5=$　　$49-18=$　　$640-380=$

2　掛け算・割り算・余り (mod) の計算

$4*8=$　　$12*8=$　　$12*25=$

$8/2=$　　$32/4=$　　$156/13=$

$3\%4=$　　$16\%4=$　　$283\%25=$

$4*3=$　　$75*4=$　　$45*11=$

$6/2=$　　$91/7=$　　$264/22=$

$9\%3=$　　$54\%7=$　　$320\%28=$

$8*3=$　　$45*6=$　　$32*18=$

$64/8=$　　$72/3=$　　$720/36=$

$7\%3=$　　$77\%6=$　　$450\%28=$

$4*3=$　　$25*6=$　　$22*18=$

$8/4=$　　$78/3=$　　$720/20=$

$9\%2=$　　$77\%9=$　　$450\%21=$

3　式の展開

$(a+b)^2=$　　$(2a+3b)^2=$

$(2a-3b)^2=$　　$(a-b)*(2a-3b)=$

$(x+a)*(x-b)=$　　$(x+a)(x-a)=$

$(a+2b)^2=$　　$(4a+6b)^2=$

$(4a-6b)^2=$　　$(a-2b)*(4a-6b)=$

$(x+2a)*(x-3b)=$　　$(x+5a)(x-5a)=$

4　根号 (ルート)

$\sqrt{4}=$　　$\sqrt{9}=$　　$\sqrt{16}=$

$\sqrt{25}=$　　$\sqrt{36}=$　　$\sqrt{49}=$

$\sqrt{64}=$　　$\sqrt{100}=$　　$\sqrt{121}=$

$\sqrt{144}=$　　$\sqrt{169}=$　　$\sqrt{8}=$

$\sqrt{12}=$　　$\sqrt{18}=$　　$\sqrt{27}=$

$\sqrt{32}=$　　$\sqrt{50}=$　　$\sqrt{54}=$

$\sqrt{75}=$　　$\sqrt{72}=$　　$\sqrt{128}=$

$\sqrt{256}=$　　$\sqrt{512}=$　　$\sqrt{1024}=$

5　累乗

$2^0=$　　$2^1=$　　$2^2=$

$2^3=$　　$2^4=$　　$2^5=$

$2^6=$　　$2^7=$　　$4^3=$

$2^{-2}=$　　$3^2=$　　$3^{-2}=$

$6^5=$　　$4^{-2}=$　　$5^2=$

$5^{-2}=$　　$7^2=$　　$9^{-2}=$

$7^{\frac{1}{2}}=$　　$7^{-\frac{1}{2}}=$　　$8^{\frac{3}{2}}=$

$8^{-\frac{3}{2}}=$　　$9^{\frac{5}{2}}=$　　$9^{-\frac{5}{2}}=$

6　総合計算

$2^{-2}*2^3=$　　$2^{-2}*2^{-3}=$

$2^2*2^{-8}=$　　6^2*2^{-8}

$\frac{2^5}{2^{-3}}=$　　$\frac{3^2}{3^{-4}}=$

$\sqrt{8}*2^{\frac{1}{2}}=$　　$\sqrt{18}*3^{-\frac{1}{2}}=$

$2^{\frac{1}{2}}*\sqrt{18}=$　　$3^{\frac{3}{2}}*\sqrt{12}=$

$5^{\frac{5}{2}}*\sqrt{18}=$　　$7^{\frac{1}{2}}*\sqrt{49}=$

$(2+\sqrt{2})^2+8^{\frac{1}{2}}=$　　$(\sqrt{2}-2)^2+8^{\frac{1}{2}}*\sqrt{2}=$

$\sqrt{128}*2*8^{-\frac{1}{2}}=$　　$\sqrt{18}*3^{-\frac{1}{2}}*\sqrt{128}*2*8^{-\frac{1}{2}}=$