















(7)  $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$   $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$   $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$

(8)  $\frac{1}{x^3} = x^{-3}$   $\frac{d}{dx} x^{-3} = -3x^{-4} = -\frac{3}{x^4}$   $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^3} = -\frac{3}{x^4}$

(9)  $\frac{1}{x^4} = x^{-4}$   $\frac{d}{dx} x^{-4} = -4x^{-5} = -\frac{4}{x^5}$   $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^4} = -\frac{4}{x^5}$

(10)  $\frac{1}{x^5} = x^{-5}$   $\frac{d}{dx} x^{-5} = -5x^{-6} = -\frac{5}{x^6}$   $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^5} = -\frac{5}{x^6}$

(11)  $\frac{1}{x^6} = x^{-6}$   $\frac{d}{dx} x^{-6} = -6x^{-7} = -\frac{6}{x^7}$   $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^6} = -\frac{6}{x^7}$

(12)  $\frac{1}{x^7} = x^{-7}$   $\frac{d}{dx} x^{-7} = -7x^{-8} = -\frac{7}{x^8}$   $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^7} = -\frac{7}{x^8}$

(13)  $\frac{1}{x^8} = x^{-8}$   $\frac{d}{dx} x^{-8} = -8x^{-9} = -\frac{8}{x^9}$   $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^8} = -\frac{8}{x^9}$

(1)  $\frac{d}{dx} x^n = nx^{n-1}$

(2)  $\frac{d}{dx} x^{-n} = -nx^{-n-1} = -\frac{n}{x^{n+1}}$

(3)  $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^n} = -\frac{n}{x^{n+1}}$

(4)  $\frac{1}{x^9} = x^{-9}$   $\frac{d}{dx} x^{-9} = -9x^{-10} = -\frac{9}{x^{10}}$   $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^9} = -\frac{9}{x^{10}}$

(14)  $\frac{1}{x^{10}} = x^{-10}$   $\frac{d}{dx} x^{-10} = -10x^{-11} = -\frac{10}{x^{11}}$   $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{10}} = -\frac{10}{x^{11}}$

(15)  $\frac{1}{x^{11}} = x^{-11}$   $\frac{d}{dx} x^{-11} = -11x^{-12} = -\frac{11}{x^{12}}$   $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{11}} = -\frac{11}{x^{12}}$



מְסֻבֵּי הַיָּמִים הַלְלוּ אֶת ה' וְיִשְׂרָאֵל אֱלֹהֵינוּ  
בְּכָל יוֹם יוֹמָם וּלְבָרְכֵהוּ בְּכָל יוֹם יוֹמָם.

(1) זָמַר וְשָׁמַע אֶת ה' וְעָשָׂה;

(2) הִלְלוּ אֶת ה' וְרַגְעוּ וְשָׁמַע אֶת ה' וְעָשָׂה;

(3) מְסֻבֵּי הַיָּמִים הַלְלוּ אֶת ה' וְיִשְׂרָאֵל אֱלֹהֵינוּ  
בְּכָל יוֹם יוֹמָם וּלְבָרְכֵהוּ בְּכָל יוֹם יוֹמָם.

(4) וְשָׁמַע אֶת ה' וְעָשָׂה;

(5) זָמַר וְשָׁמַע אֶת ה' וְעָשָׂה;

(6) זָמַר וְשָׁמַע אֶת ה' וְעָשָׂה;

(7) מְסֻבֵּי הַיָּמִים הַלְלוּ אֶת ה' וְיִשְׂרָאֵל אֱלֹהֵינוּ  
בְּכָל יוֹם יוֹמָם וּלְבָרְכֵהוּ בְּכָל יוֹם יוֹמָם.

(8) מְסֻבֵּי הַיָּמִים הַלְלוּ אֶת ה' וְיִשְׂרָאֵל אֱלֹהֵינוּ  
בְּכָל יוֹם יוֹמָם וּלְבָרְכֵהוּ בְּכָל יוֹם יוֹמָם.

(9) זָמַר וְשָׁמַע אֶת ה' וְעָשָׂה;  
זָמַר וְשָׁמַע אֶת ה' וְעָשָׂה;  
זָמַר וְשָׁמַע אֶת ה' וְעָשָׂה.

(א) זָמַר וְשָׁמַע אֶת ה' וְעָשָׂה;  
זָמַר וְשָׁמַע אֶת ה' וְעָשָׂה.

11. מְסֻבֵּי הַיָּמִים הַלְלוּ אֶת ה' וְיִשְׂרָאֵל אֱלֹהֵינוּ  
בְּכָל יוֹם יוֹמָם וּלְבָרְכֵהוּ בְּכָל יוֹם יוֹמָם.  
זָמַר וְשָׁמַע אֶת ה' וְעָשָׂה;

12. זָמַר וְשָׁמַע אֶת ה' וְעָשָׂה;  
זָמַר וְשָׁמַע אֶת ה' וְעָשָׂה;  
זָמַר וְשָׁמַע אֶת ה' וְעָשָׂה.

(א) זָמַר וְשָׁמַע אֶת ה' וְעָשָׂה;

13. זָמַר וְשָׁמַע אֶת ה' וְעָשָׂה;























تَعْرِيفُ

