

දශකාර ගණිතය හඬකාරව මේටු කරන යුගයේ පෙරළිකාර ගණිතය පාඨමාලාව

(1) පහත දැක්වෙන බලවල දර්ශකය හා පාදය ලියන්න

(i) 3^2 හි දර්ශකය..... පාදය

(ii) 7^5 හි දර්ශකය..... පාදය

(iii) 4^3 හි දර්ශකය..... පාදය

(iv) 5^4 හි දර්ශකය..... පාදය

(2) දී ඇති දර්ශකය හා පාදය අනුව බලය ලියන්න

(i) දර්ශකය 2 ද පාදය 3 ද වේ.....

(ii) දර්ශකය 4 ද පාදය 2 ද වේ.....

(iii) දර්ශකය 5 ද පාදය 2 ද වේ.....

(iv) දර්ශකය 3 ද පාදය 5 ද වේ.....

(3) විහිදුවා ලියන්න

(i) 2^5

(iv) 5^3

(ii) 3^4

(v) 2^4

(iii) 4^7

(4) දර්ශක සහිතව ලියන්න

(i) $2 \times 2 \times 2 \times 2$

(ii) $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$

(iii) $5 \times 5 \times 5$

(iv) $8 \times 8 \times 8 \times 8$

(5) පහත දී ඇති බලයන්හි අගය ලියන්න

(i) 2^5

(ii) 3^4

(iii) 4^3

(iv) 6^2

(6) බලයක් ලෙස දක්වන්න

(i) $32, 2$ හි බලයක් ලෙස

(ii) $81, 3$ හි බලයක් ලෙස

(7) අගය සොයන්න

(i) $2^3 \times 3^2$

(ii) $5^2 \times 2^2 \times 3$

(8) $X = 2$ නම් පහත සඳහන් බලවල අගය සොයන්න

(i) x^3

(ii) $5x^5$