

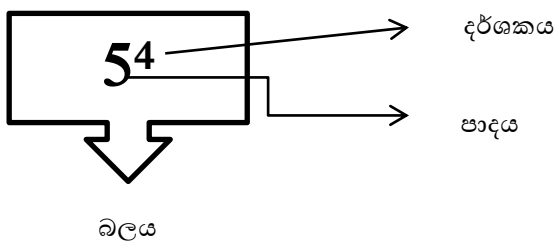


පිටිය : 7

සකස් කිරීම : කමල් ගීතදේව මයා, ගණිත
ගුරු උපදේශක, මාවනැල්ල කලාපය

කාලච්ඡේද ගණන :- 4

উদঃ:- $3 \times 3 \times 3 \times 3 = 3^4$



දර්ශක අංකනයෙන් දක්වන්න.

ගුණිතය	දර්ශක අංකනය	කියවන ආකාරය
2x2x2	2^3	දෙකේ තුන්වන බලය
3x3x3x3x3		
7x7x7		
8x8		
5x5x5x5x5x5		
9x9x9x9		

උදා:- 02) $2^2 \times 3^3$ හි අගය සොයන්න.

$$= 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3$$

$$= \overbrace{4 \times 3 \times 3 \times 3}$$

$$= \overbrace{12} \times 3 \times 3$$

$$= \overbrace{36}^{\text{3 tens}} \times 3$$

$$= 108$$

පෙළපොතේ 144 හා 145 පිටුවල 24.1 අභ්‍යාසය සම්පූර්ණ කරන්න.

යම් සංඛ්‍යාවක් දී ඇති සංඛ්‍යාවක බලයක් ලෙස දැක්වීම.

උදා:- 01)

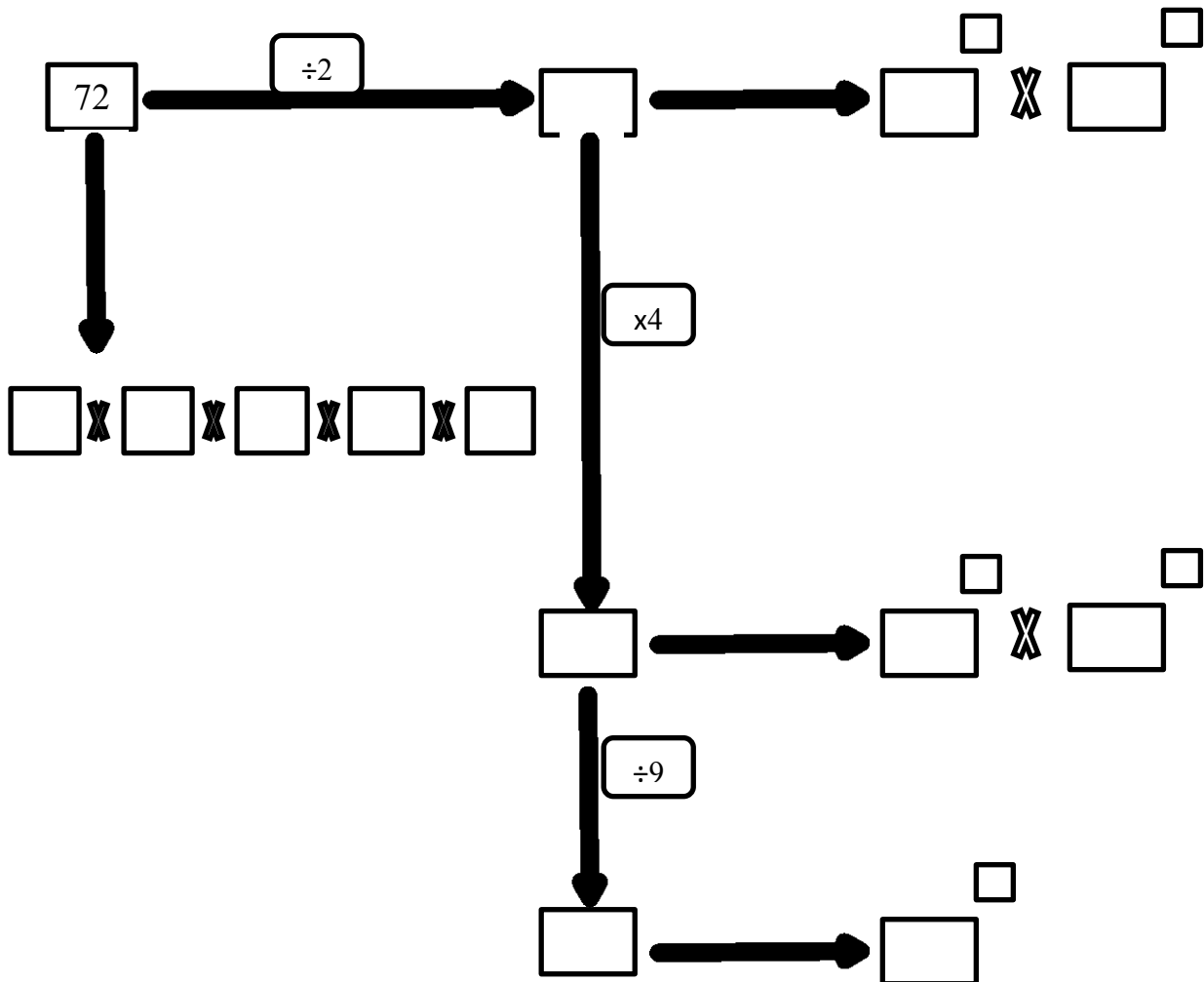
$$\begin{array}{r} 16 \text{ යන සංඛ්‍යාව 2 හි බලයක් ලෙස} \\ 2 \overline{) 16} \\ 2 \overline{) 8} \\ 2 \overline{) 4} \\ 2 \overline{) 2} \\ 1 \end{array} \quad 16 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 2^4$$

උදා:- 02)

$$\begin{array}{r} 81 \text{ යන සංඛ්‍යාව 3 හි බලයක් ලෙස} \\ 3 \overline{) 81} \\ 3 \overline{) 27} \\ 3 \overline{) 9} \\ 3 \overline{) 3} \\ 1 \end{array} \quad 81 = 3 \times 3 \times 3 \times 3 = 3^4$$

පෙළපොතේ 146 පිටුවේ 24.2 අභ්‍යාසය සම්පූර්ණ කරන්න.

ඔබ පාඩම තුළින් ලබා ගත් අත්දැකීම් උදව් කර ගනිමින් හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.



පෙළපොතේ 147 පිටුවේ මිශ්‍ර අභ්‍යාසය සම්පූර්ණ කරන්න.