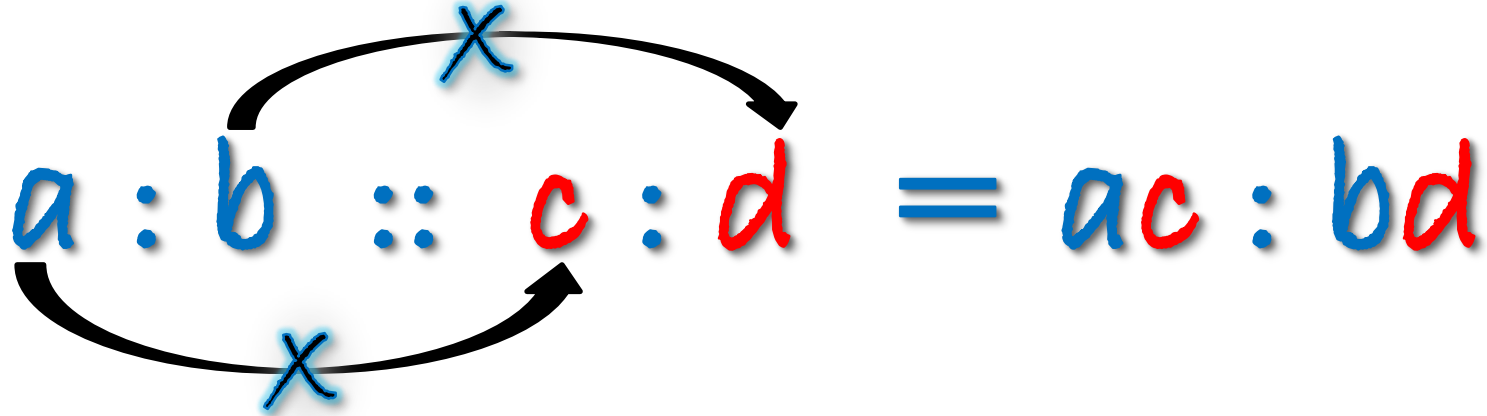


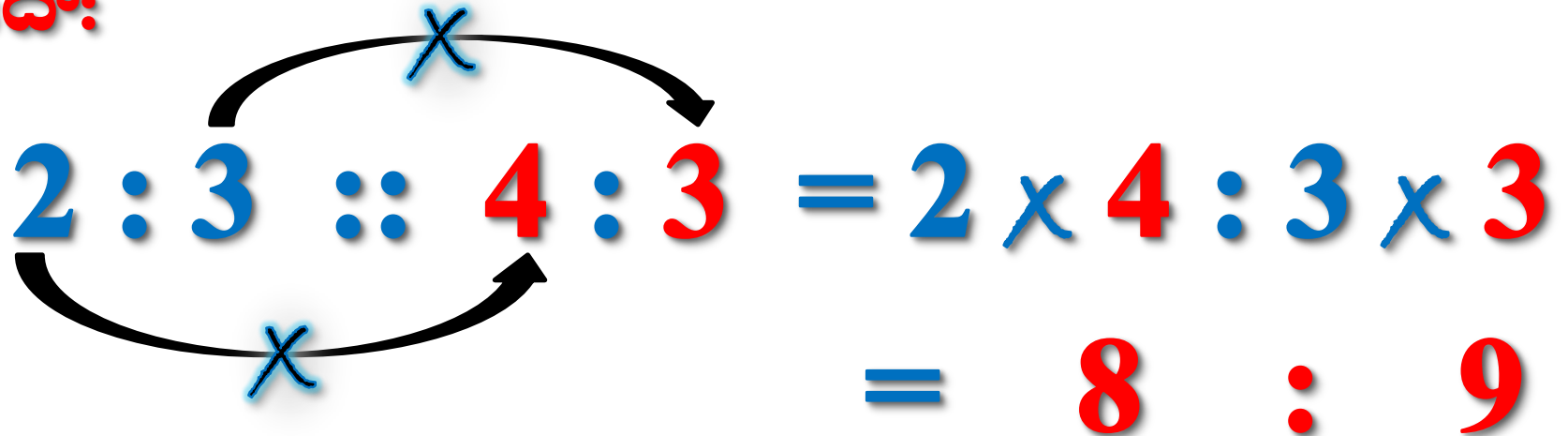
5. అనుపాతము

బహుళ నిష్పత్తి

(రెండు నిష్పత్తులను ఒక నిష్పత్తిగా రాయడం)

$$a : b :: c : d = ac : bd$$


ఉదా:

$$2 : 3 :: 4 : 3 = 2 \times 4 : 3 \times 3$$
$$= 8 : 9$$


శాతములు

* $\frac{100}{100} = 100\%$

* $\frac{80}{100} = 80\%$

* $\frac{20}{100} = 20\%$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

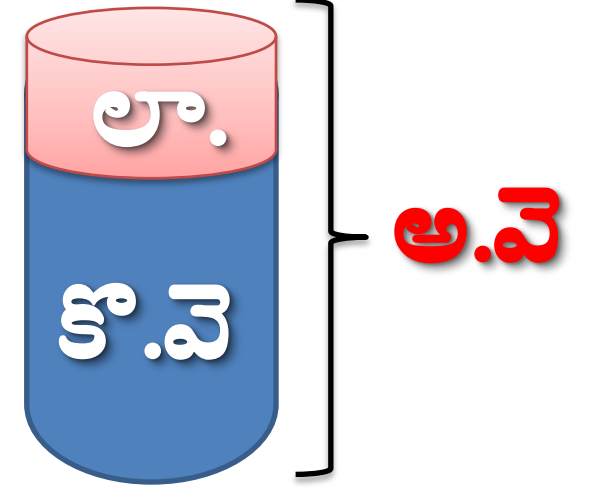
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

లాభనష్టములు

* లాభం = అమ్మినవెల - కొన్నవెల

* అమ్మినవెల = కొన్నవెల + లాభం

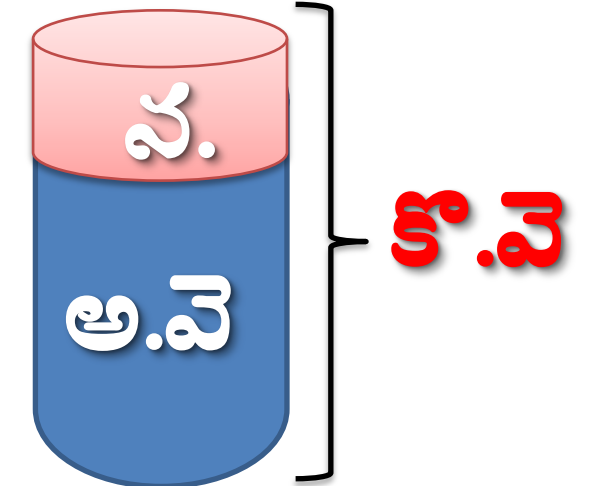
* కొన్నవెల = అమ్మినవెల - లాభం



* నష్టం = కొన్నవెల - అమ్మినవెల

* అమ్మినవెల = కొన్నవెల - నష్టం

* కొన్నవెల = అమ్మినవెల + నష్టం



విలువ ఆధారిత పన్ను లెక్కింపు

(అమ్మకపు పన్ను)

1 ప్రైజర్ కుక్కర్ ధర = Rs. 2800

విలువ ఆధారిత పన్ను (VAT) 5% = 140

$$\left[2800 \times \frac{5}{100} \right]$$

ప్రైజర్ కుక్కర్ బిల్లు = 2940

వడ్డీ లెక్కింపు

సాధారణ వడ్డీ

$$= \frac{P \times T \times R}{100}$$

చక్ర వడ్డీ

$$= P \left[1 + \frac{R}{100} \right]^n - P$$

P = అసలు

T = కాలం

R = వడ్డీరేటు

n = కాలం