# THE

# 'ESSCOL'

# EXERCISE BOOK

Manufactured by

THE EASTERN STATIONERY SUPPLY CO., LTD.

CALCUTTA.

No 48

12 — — 4

[illegible]

[illegible]

[illegible]

13 — 4 —

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Явление обратно пропорциональности [illegible] [illegible] [illegible]

ступить на Землю и Луну. Ступить
на свою страстную планету
(без) Луна пришла бы отлететь
на Землю в Вселенную. Это же
страстно планета. Мощность свой
страстью с Луной в Вселенную
Лучшая. Но раз ступить стала
страстно планету при этой опоре
Или страстно тела Луны
не страстно пришли опоры
Земной Полюс страстного тела
и его обороты
Страстное тело отъ и пришли
и оборотъ ~~есть отъ Луны~~
страстные полюс Луны
страстные опоры пришли
страстно ~~Луны~~ и пришли
и сюда летать но Луне
так ребенок родился на
свет страстно Луны пришли
сильно летать
за оборотъ при земли.
Луну опоры на сопротивление
планет



Раз поступить сопротивление на Луне
страстно тут на Земле
Это сложные страстно тела земной
страстно земные опоры
планет не раз сопротивление на Луне
и тепловые земной сила на Луне
тут ~~пришли~~ обратно притяжение
на Землю, нестрастно при-
тяжение Луны к Земле
Наш страстно сопротивление
сопротивление полюс. Это планет
на страстно сильно Земле
из Луны полюс сопротивление
на страстно Луны Земле
Луны страстно тела
пришли из планет не сопротивление
на опоры Луны
Нормально сложно
пришли сюда пришли сопротивление
на Земли пришли сложно
пришли сопротивление другое тонко
тело. Пришли пришли
Луны оборотъ пришли сопротивление
притяжение на Луны и Луны опоры

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

15 — 4 —

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

19 – IV

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

w tym czasie Tom i Oliwia
obrócili się wszyscy razem
tym stronę wyciągnęli ręce
w stronę pani czarodziejki na dra
ę, co u nie stojącej Bowie

Jak wtedy mówił do Jerzego na
Tomka na tę na nie wyszło na
bez cudu Remarks, tym
co jednego was od zwierzęcia
z Jerzego i w tym gdzieś
na tym ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~
nie [illegible] tym wyciągu
Ro nie i tym dylemat na
tym miejsce ciśnie
Dążąc się w czasem [illegible]
[illegible] na Jerzy
Tomka tym [illegible] w czasie
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

# ARITHMETICAL TABLES.

### STERLING MONEY TABLE. (BRITISH)

4 Farthings . . . =1 Penny (*d.*)
12 Pence . . . . . =1 Shilling (*s.*)
20 Shillings . . . =1 Pound (*£.*) or one Sovereign.
2 Shillings . . . =1 Florin.
2 Shillings and six pence=1 Half Crown.
10 Shillings . . . =1 Half Sovereign.

### INDIAN MONEY T BLE.

3 Pies . . . . . =1 Pice.
12 Pies . . . . . =1 Anna.
16 Annas . . . . . =1 Rupee.

### CEYLON MONEY TABLE.

100 Cents . . . . . =1 Rupee.

1 Anna . . . . . =One Penny.
12 Annas . . . . . =One Shilling.
1 Rupee . . =One Shilling & 6 Pence.
13½ Rupees . =One Pound Sterling.
25 Cents (*Ceylon*) . . =4 Annas.

### METRIC SYSTEM.

**LENGTH.**

10 Millimetres . . . =1 Centimetre.
10 Centimetres . . . =1 Decimetre.
10 Decimetres . . . =1 Metre.
1000 Metres . . . . . =1 Kilometre.

**AREA.**

10 Centiares . . . . . =1 Deciare.
10 Deciares . . . . . =1 Are.
100 Ares . . . . . =1 Hectare.

**CAPACITY.**

10 Centilitres . . . . =1 Decilitre.
10 Decilitres . . . . =1 Litre.
1000 Litres . . . . . =1 Kilolitre.

**WEIGHT.**

10 Milligrams . . . . =1 Centigram.
10 Centigrams . . . . =1 Decigram.
10 Decigrams . . . . =1 Gram.
1000 Grams . . . . . =1 Kilogram.

### LENGTH.

12 Inches (*in.*)=1 Foot (*ft.*)
3 Feet . . . . . =1 Yard (*yd.*)
5½ Yards = { 1 Pole (*pl.*) Rod, or Perch.
40 Poles } =1 Furlong (*fur.*)
220 Yards }
8 Furlongs } =1 Mile (*ml.*)
1760 Yards . . }
22 Yards . . . . =1 Chain (*ch.*)
10 Chains . . . . =1 Furlong.
80 Chains . . . . =1 Mile.
3 Miles . . . . . =1 League (*lg.*)

### AREA.

144 Square Inches=1 Sq. Ft.
9 Square Feet=1 Square Yard.
30¼ Square Yards=1 Sq. Pole.
40 Sq. Poles } =1 Rood (*ro.*)
1210 Sq. Yards }
4 Roods } =1 Acre (*ac.*)
4840 Sq. Yards }
640 Acres=1 Sq. Mile (*sq. ml.*)

### CUBIC MEASURE.

1728 Cubic Inches=1 Cubic Foot.
27 Cubic Feet . . =1 Cubic Yard.

### INDIAN WEIGHTS.

80 Tolas=1 Seer.
40 Seers=1 Maund.
One Rupee weighs . . . . . One Tola.
One Maund equals . . 100 lbs. Troy.

One Hath equals . . . . . 18 Inches
One Chatak equals . . 5 Square Yards
1 Metre equals . . . . . 39.37 Inches
1 Cubic Metre equals 35.317 Cubic ft.
1 Litre equals . . 61.027 Cubic Inches
1 Gram equals . . . . 15.43234 Grains
1 Are equals . . . . 119.6 Square Yards

### AVOIRDUPOIS WEIGHT.

16 Drams (*dr.*) . =1 Ounce (*oz.*)
16 Ounces . . . . . =1 Pound (*lb.*)
14 Pounds . . . . . =1 Stone (*st.*)
2 Stones } =1 Quarter (*qr.*)
28 Pounds }
4 Quarters } =1 Hundred-weight (*cwt.*)
112 Pounds }
20 Cwts. } =1 Ton (*tn.*)
2240 Pounds }

### CAPACITY.

4 Gills (*gl.*) . . . . =1 Pint (*pt.*)
2 Pints . . . . . =1 Quart (*qt.*)
4 Quarts . . . . . =1 Gallon (*gal.*)
2 Gallons . . . . . =1 Peck (*pk.*)
4 Pecks . . . . . =1 Bushel (*bush.*)
8 Bushels =1 Quarter (*qr.*)

### TROY WEIGHT.

24 Grains . . =1 Penny weight (*dwt.*)
20 Dwts. . . =1 Ounce (*oz.*)
12 Ounces . . =1 Pound (*lb.*)

### TABLE OF TIME.

60 Seconds . . . . . =1 Minute.
60 Minutes . . . . . =1 Hour.
24 Hours . . . . . =1 Day.
7 Days . . . . . =1 Week.
4 Weeks . . . . . =1 Month.
365 Days . . . . . =1 Year.
366 Days . . . . . =1 Leap Year.
52 Weeks . . . . . =1 Year.
12 Calendar or 13 Lunar Months=1 Year.

### DAYS IN THE MONTHS.

Thirty days hath September,
April, June, and November,
All the rest have thirty-one,
Excepting February alone
Which has but twenty-eight days clear.
And twenty-nine in each leap year.

## MULTIPLICATION TABLE.

| 2 TIMES | 3 TIMES | 4 TIMES | 5 TIMES | 6 TIMES | 7 TIMES | 8 TIMES | 9 TIMES | 10 TIMES | 11 TIMES | 12 TIMES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 are 2 | 1 are 3 | 1 are 4 | 1 are 5 | 1 are 6 | 1 are 7 | 1 are 8 | 1 are 9 | 1 are 10 | 1 are 11 | 1 are 12 |
| 2 — 4 | 2 — 6 | 2 — 8 | 2 — 10 | 2 — 12 | 2 — 14 | 2 — 16 | 2 — 18 | 2 — 20 | 2 — 22 | 2 — 24 |
| 3 — 6 | 3 — 9 | 3 — 12 | 3 — 15 | 3 — 18 | 3 — 21 | 3 — 24 | 3 — 27 | 3 — 30 | 3 — 33 | 3 — 36 |
| 4 — 8 | 4 — 12 | 4 — 16 | 4 — 20 | 4 — 24 | 4 — 28 | 4 — 32 | 4 — 36 | 4 — 40 | 4 — 44 | 4 — 48 |
| 5 — 10 | 5 — 15 | 5 — 20 | 5 — 25 | 5 — 30 | 5 — 35 | 5 — 40 | 5 — 45 | 5 — 50 | 5 — 55 | 5 — 60 |
| 6 — 12 | 6 — 18 | 6 — 24 | 5 — 30 | 6 — 36 | 6 — 42 | 6 — 48 | 6 — 54 | 6 — 60 | 6 — 66 | 6 — 72 |
| 7 — 14 | 7 — 21 | 7 — 28 | 7 — 35 | 7 — 42 | 7 — 49 | 7 — 56 | 7 — 63 | 7 — 70 | 7 — 77 | 7 — 84 |
| 8 — 16 | 8 — 24 | 8 — 32 | 8 — 40 | 8 — 48 | 8 — 56 | 8 — 64 | 8 — 72 | 8 — 80 | 8 — 88 | 8 — 96 |
| 9 — 18 | 9 — 27 | 9 — 36 | 9 — 45 | 9 — 54 | 9 — 63 | 9 — 72 | 9 — 81 | 9 — 90 | 9 — 99 | 9—108 |
| 10 — 20 | 10 — 30 | 10 — 40 | 10 — 50 | 10 — 60 | 10 — 70 | 10 — 80 | 10 — 90 | 10—100 | 10—110 | 10—120 |
| 11 — 22 | 11 — 33 | 11 — 44 | 11 — 55 | 11 — 66 | 11 — 77 | 11 — 88 | 11 — 99 | 11—110 | 11—121 | 11—132 |
| 12 — 24 | 12 — 36 | 12 — 48 | 12 — 60 | 12 — 72 | 12 — 84 | 12 — 96 | 12—108 | 12—120 | 12—132 | 12—144 |

THE EASTERN STATIONERY SUPPLY CO., LTD., CALCUTTA