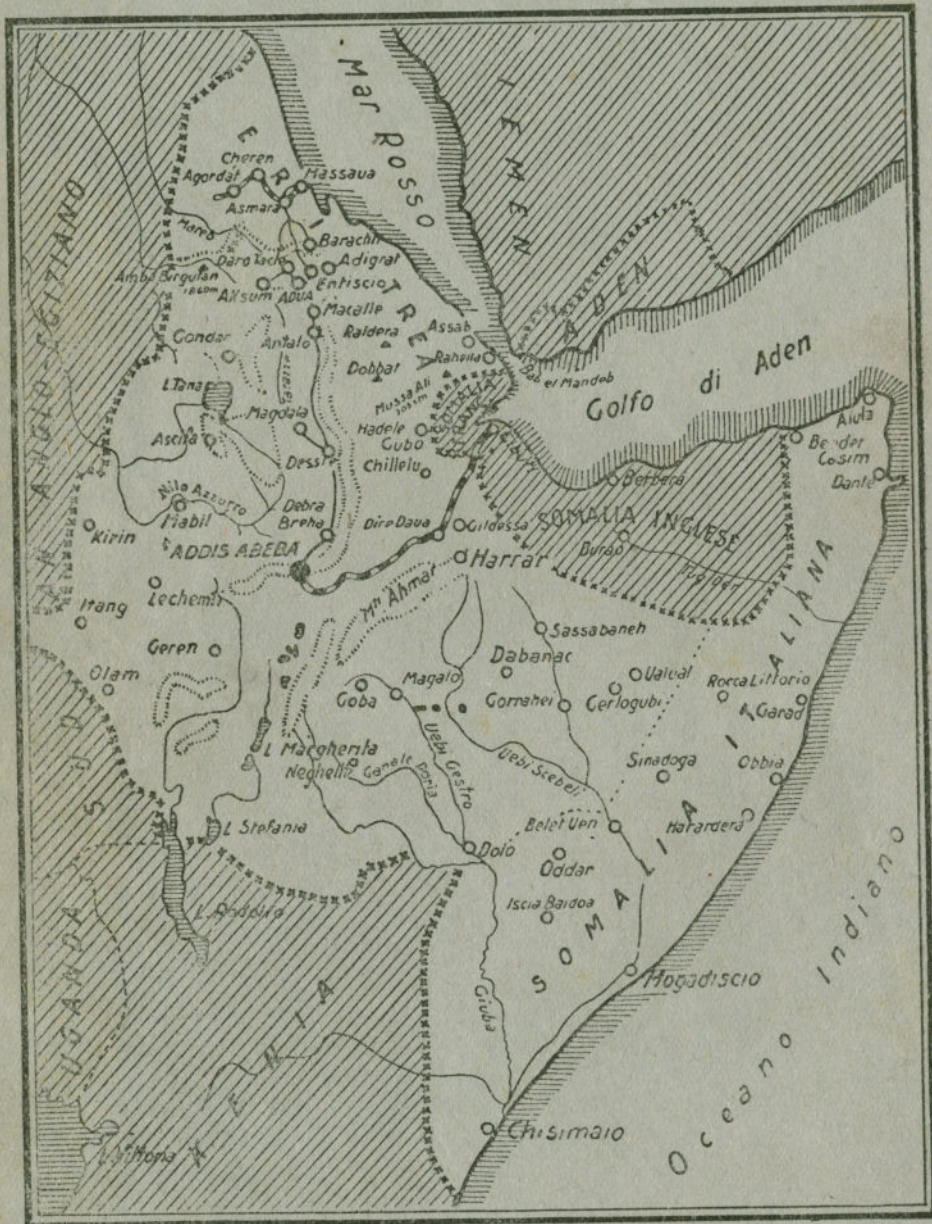


AFRICA ORIENTALE ITALIANA



QUADERNO N. 5.

Aritmetica

Scuola elementare in Careddine

Classe IV
Sezione

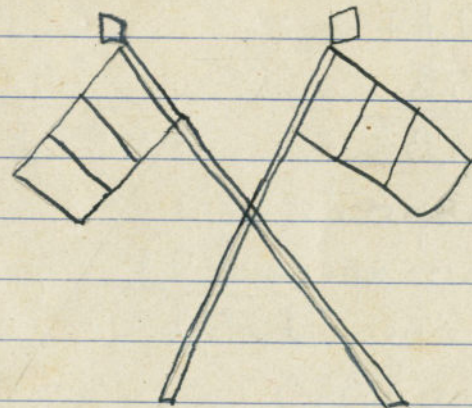
Anno Scolastico 1934-38

Adriana Turina



6

Giuramento
della
Gioventù Italiana del Littorio
In nome di Dio e dell'Italia
Giuro di eseguire senza
discutere gli ordini del Duce
e di servire con tutte le mie
forze e se è necessario col mio
sangue la causa della
Rivoluzione
Fascista.



Quesito

La mamma compra kg 4 di farina a £ 1,3 il chilogramma, m 6 di tela a £ 4,2 il metro.

1. Quanto spese per la farina?
2. Quanto spese per la tela?
3. Quanto spese in tutto?

Soluzione

$$\begin{array}{r} \text{£ } 1,3 \times 4 \\ \hline \text{£ } 9,1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{£ } 4,2 \times 6 \\ \hline \text{£ } 25,2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{£ } 9,1 + \\ \text{" } 25,2 \\ \hline \text{£ } 34,3 \end{array}$$

Risposte

1. Per la farina spese £ 9,1
2. Per la tela spese £ 25,2
3. In tutto spese £ 34,3

F 11/13

Tema Quesito

Un contadino vende q 26 di legna a £ 4,5 il quintale. Col ricavato compra kg 28 di farina a £ 1,3 il kg.

1. Quanto ricava dalla vendita?
2. " spende?
3. Quanto gli resta?

Soluzione

$$\begin{array}{r} \text{£ } 4,5 \times 26 \\ \hline 450 \\ \text{150} \\ \hline \text{£ } 19,50 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{£ } 1,3 \times 28 \\ \hline 104 \\ \text{26} \\ \hline \text{£ } 36,4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{£ } 19,50 - \\ \text{" } 36,4 \\ \hline \text{£ } 15,86 \end{array}$$

Risposte

1. Dalla vendita ricava £ 1950.
2. Spende per la farina £ 364.
3. Gli resta £ 1586.

Carvedine, 24 novembre 1934

Quesito

Una pecora dei nostri paesi dà in media kg 2,5 per ogni tosatura.

1. Quanti chilogrammi di lana avrà ricavato dalla tosatura di 32 pecore?
2. Se ha venduto la lana a £ 12 il chilogramma quanto ha ricavato?

Soluzioni.

$$\begin{array}{r} 32 \times 2,5 \\ + 60 \\ \hline 64 - \\ \hline \text{kg } 800 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{kg } 800 \times 12 \\ + 600 \\ \hline 800 - \\ \hline \text{£ } 9600 \end{array}$$

Risposta.

1. Dalla tosatura di 32 pecore ha ricavato kg 800.
2. Se ha venduto la lana a £ 12 il kg ha ricavato £ 9600.

Carvedine, 1 dicembre 1934 - Ab - XIV

Quesito

Si comperarono 3 pezze di tela che tutte insieme misuravano m 124. Se la maggiore pagata £ 4,75 il m venne a costare £ 206,55 quanti m era lunga? La seconda (che venne a costare) misurava 4 m. meno della prima fu pagata £ 180,25 quanto costò il m? Se venne a costare £ 182,5 quanto si pagò al m?

Risposte

L'area della piazza rettangolare misurava m^2 15040.

Dopo fatta diventare quadrata e stata aumentata di m^2 1460.

Car. 25 gennaio 1938.

Quesito

Se per fare un paio di mutande da uomo occorrono in media m 2,80 di tela, e per averne un paio da donna

bastano m 1,80. q

Quanti m di tela occorreranno per confezionare un paio di mutande dell'una e dell'altra specie?

Quante paio di mutande da uomo e da donna si avranno con m 55,20 di tela?

Soluzione

$$m\ 2,80 +$$

$$m\ 1,80$$

$$\hline m\ 4,60$$

$$m\ 55,20 : 4,60$$

$$m\ 55,20 : 4,60 = 12$$

$$- 92$$

Risposte

Con m 55,2 di tela si son fatte 12 paio di mutande.

Car. 28 gennaio 1938

Quesito

Un contadino comperò m 15 di fustagno e m 20 di tela per vestire i sui 5 figli. Pagò il fustagno $\text{£} 6,5$ al m , la tela $\text{£} 4,8$ pure al m .

1. Quanto spese nella prima comperia?

2. Quanto nella seconda?

3. Se per la fattura, bottoni ecc. pagò al sarto $\text{£} 140$, quanto spese in tutto?

4. Quanto gli venne a costare in media ciascun vestito?

Soluzione.

$$\begin{array}{r} \underline{\underline{\pounds 6,5 \times 15}} \\ 325 \\ \underline{65-} \\ \pounds 97,5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{\underline{\pounds 4,8 \times 20}} \\ \pounds 96,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \pounds 97,5 + \\ \text{" } 96 \\ \underline{\underline{\text{" } 140}} \\ \pounds 333,5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \pounds 333,5 : 5 = \pounds 66,7 \\ - 33 \\ \quad 35 \\ \quad \quad - \end{array}$$

Risposte

Nella prima compera spese $\pounds 97,5$

Nella seconda " " $\pounds 96$

In tutto spese $\pounds 333,5$

Ciascun alito gli venne a costare $\pounds 66,7$.

Carvedine, 1 febbraio 1939

Quesito.

La mamma compera 3 kg di caffè a $\pounds 3,6$ il kg, 2 kg di burro a $\pounds 1,5$ il kg, 4 l di olio a $\pounds 6,80$ il litro, kg 2,25 di carne a $\pounds 9$ il kg, kg 4 di formaggio a $\pounds 12$ il kg.

Quanto spende in tutto?

Se paga con un biglietto da $\pounds 100$ quanto ricevere di ritorno?

Soluzione

$$\begin{array}{l} 1 \text{ kg caffè } \pounds 3,6 \\ 3 \text{ " " } \pounds 3,6 \times 3 = \pounds 10,8 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1 \text{ kg burro } \pounds 1,5 \\ 2 \text{ " " } \pounds 1,5 \times 2 = \pounds 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1 \text{ l olio } \pounds 6,8 \\ \frac{1}{4} \text{ " } \pounds 6,8 : 4 = \pounds 1,70 = \pounds 5,10 \\ \frac{3}{4} \text{ " } \pounds 1,70 \times 3 = \pounds 5,10 \end{array}$$

Tema.
Quesito.

La mamma compra m 11,25 di tela a £ 4,30
il metro, 2 paia di scarpe per bambini a £ 21,50
il paio, 6 paia di calze a £ 4,30 il paio.
Colla tela confeziona delle camicie per bam-
bini adoperando per ognuna m 1,25.

Quanto spende per tutta la tela?

Quante camicie può fare e quanto costa
una camicia se per gli accessori si spendono
£ 4,5?

Quanto spende in tutto?

Soluzione.

$\begin{array}{r} \underline{\underline{\pounds 4,30 \times 11,25}} \\ 2150 \\ 860- \\ 430- \\ 430- \\ \underline{\underline{\pounds 48,3450}} \end{array}$	$\begin{array}{r} \pounds 11,25 : m 1,25 \\ \pounds 11,25 : m 1,25 = 9 \text{ cam.} \\ \pounds 4,30 \times 1,25 \dots \pounds 4,5 : 9 = \pounds 0,5 \\ 45 \\ \dots \pounds 5,34+ \\ \dots \pounds 0,50 \\ \underline{\underline{\pounds 5,84}} \end{array}$
---	---

$$\begin{array}{r} \pounds 21,50 \times 2 \\ \underline{\underline{\pounds 43,00}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \pounds 4,30 \times 6 \\ \underline{\underline{\pounds 25,80}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \pounds 48,34+ \\ \text{'' } 4,50 \\ \text{'' } 4,3 \\ \text{'' } 25,80 \\ \underline{\underline{\pounds 121,64}} \end{array}$$

Risposte

Per la tela spende £ 48,34

Può fare 9 camicie e per ogni una spende
£ 5,84.

In tutto spende £ 121,64.

Quesito I

Il raggio d'un cerchio misura m 0,15
quale è la sua circonferenza e la sua super-
ficie?