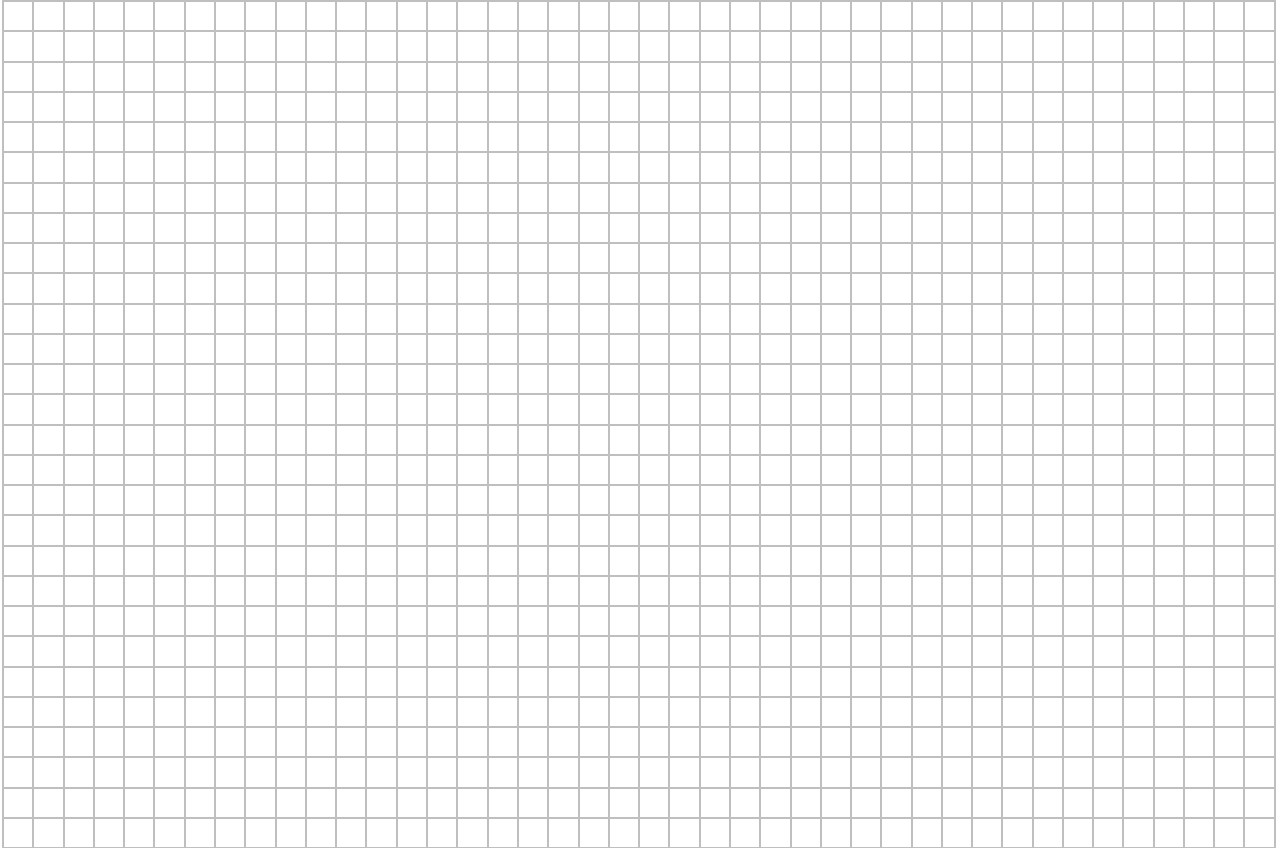
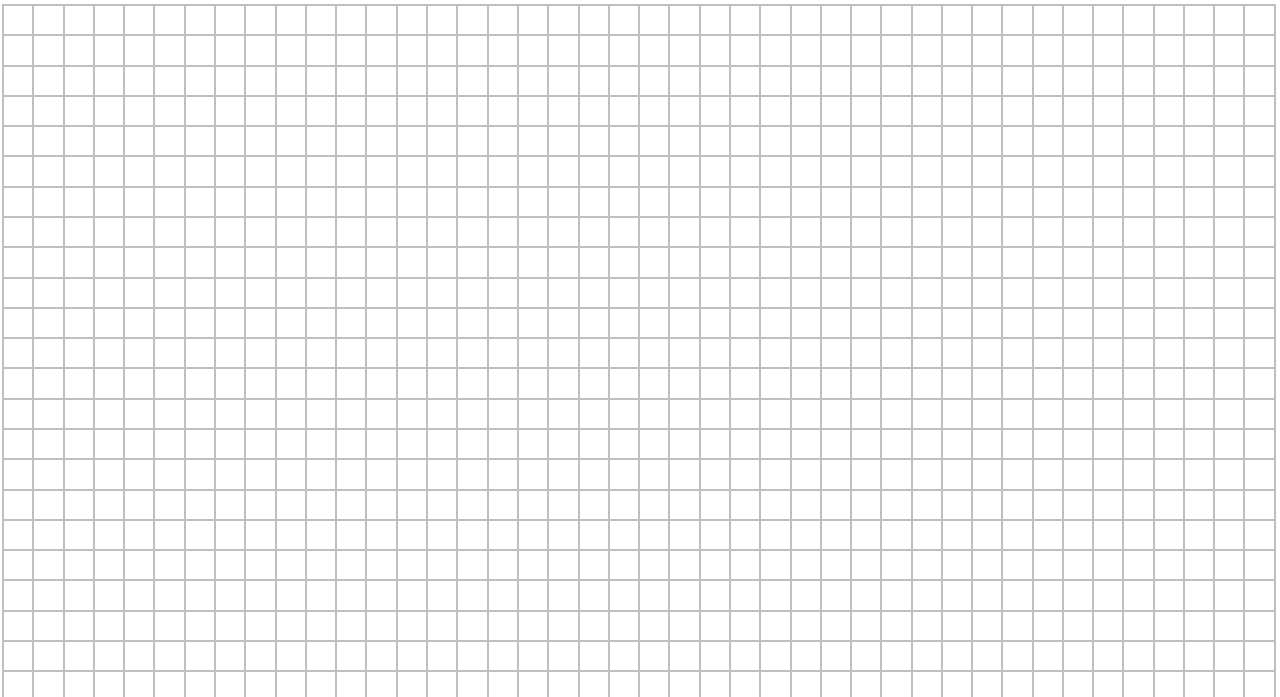


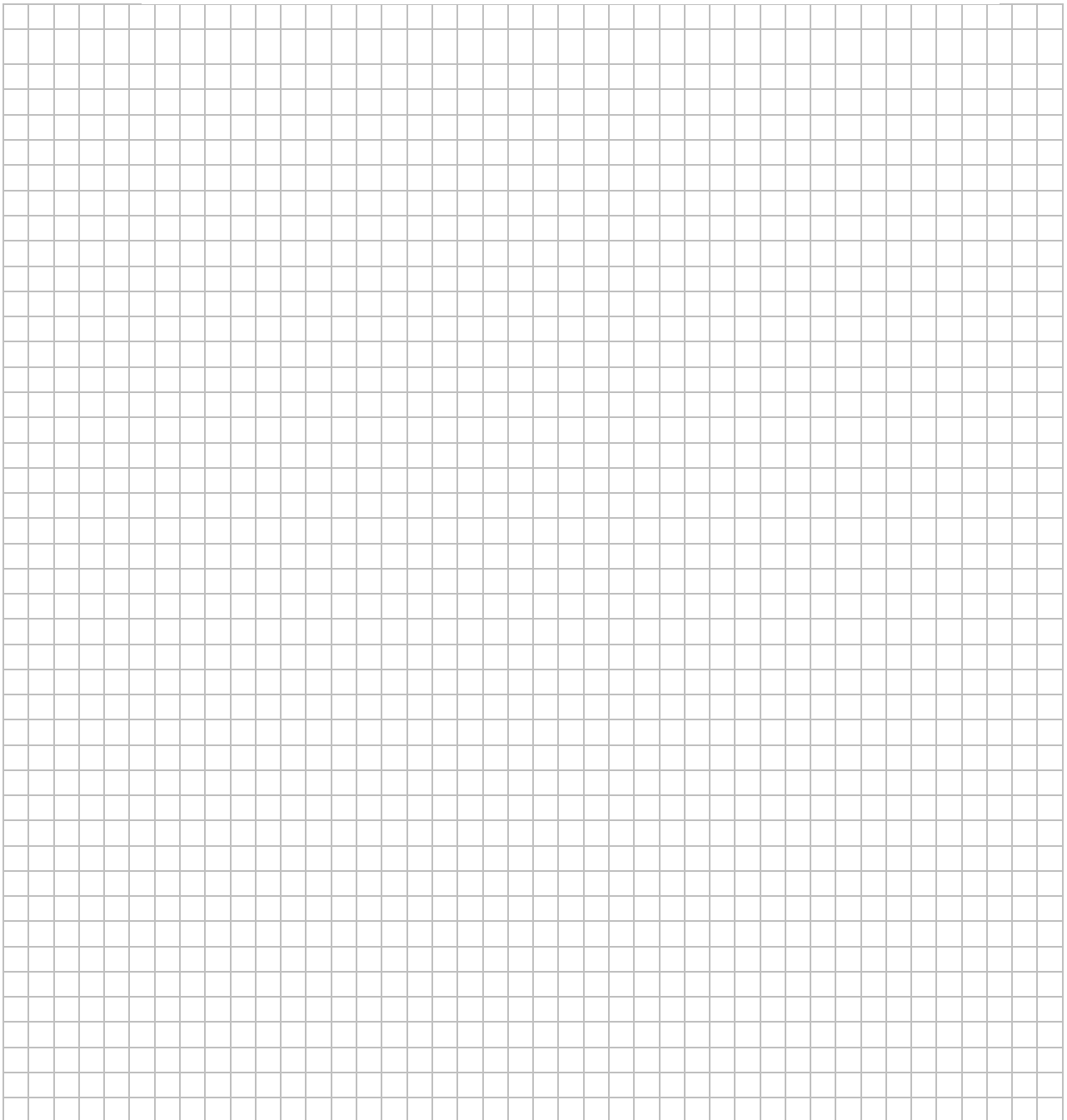
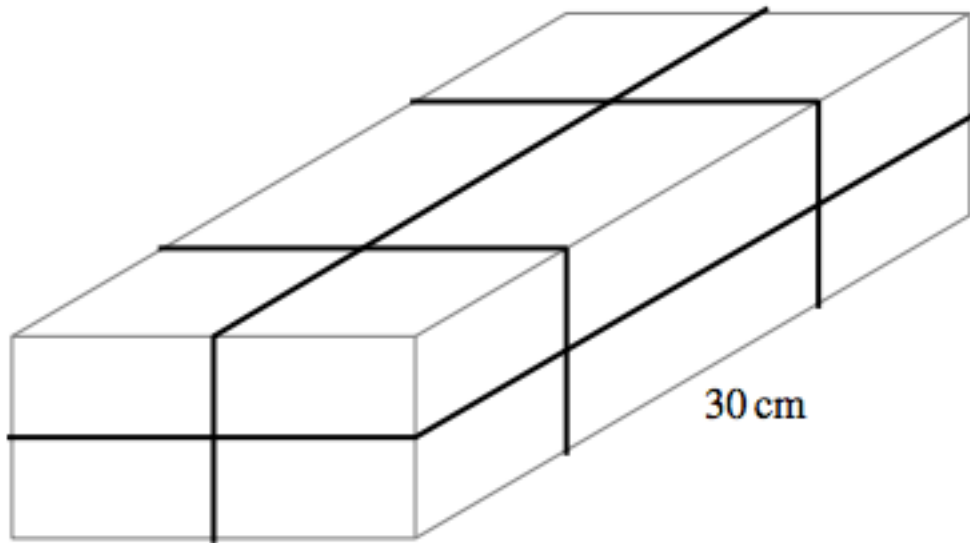
1. a) Scrivi il risultato in hl e l : $(17 \cdot 6 \text{ hl } 35 \text{ l}) + 38 \frac{9}{25} \text{ hl}$
b) Scrivi il risultato in kg g : $\square - (34 \frac{1}{8} \text{ kg} : 13) = 3192 \text{ g}$



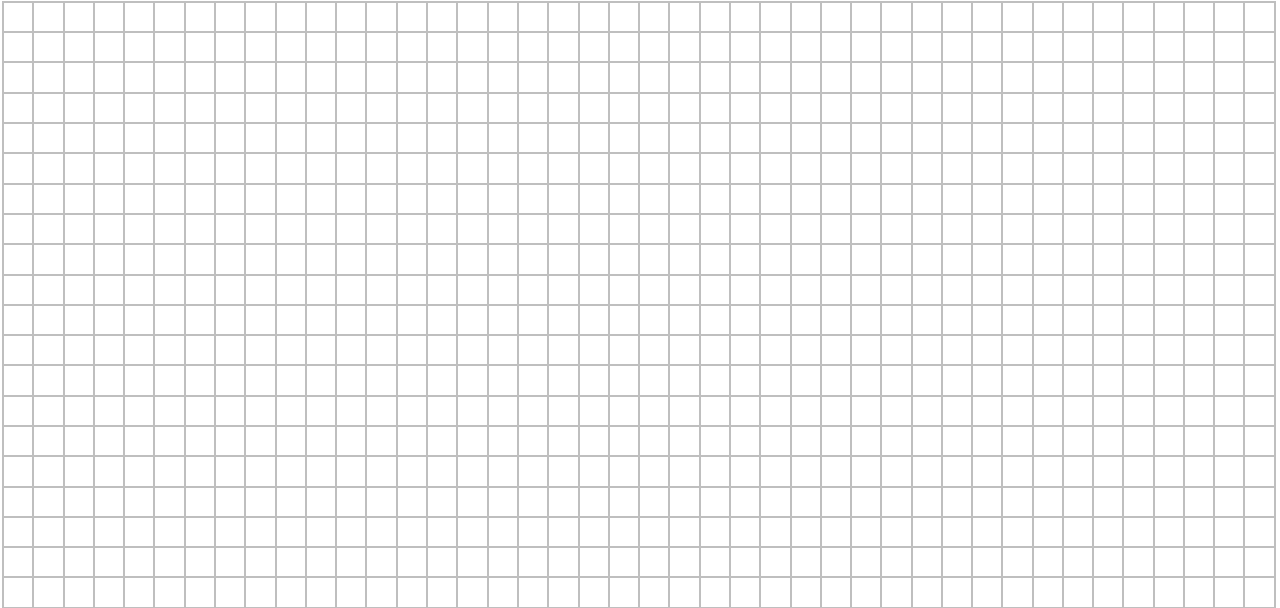
2. Soluzione: numero decimale $(576.825 + 32 \frac{27}{40}) : \square = 126.6 - (16 \cdot 4 \frac{3}{5})$



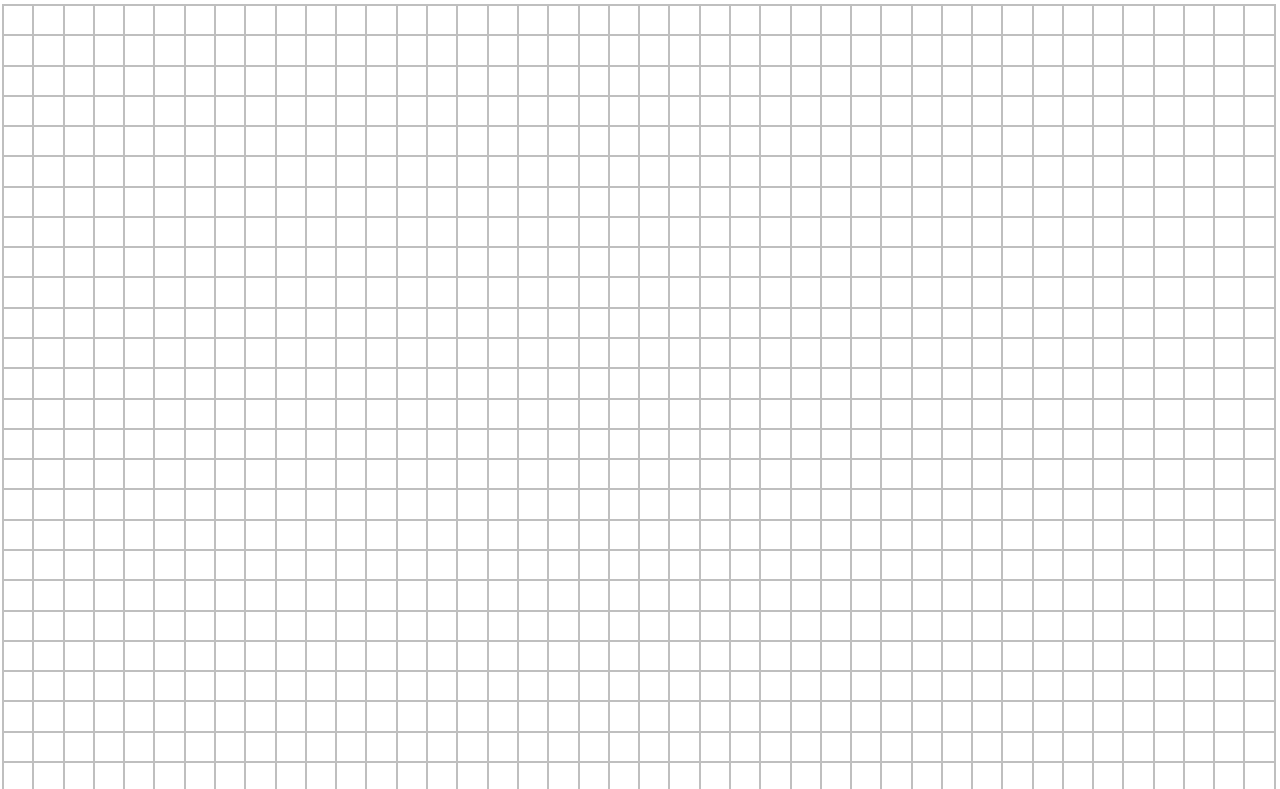
3. Un pacchetto regalo è lungo 30 cm e l'altezza è $\frac{2}{3}$ della larghezza del pacco. Attorno ci sono dei nastri per una lunghezza totale di 330 cm (senza nodi). Calcola la larghezza del pacco?



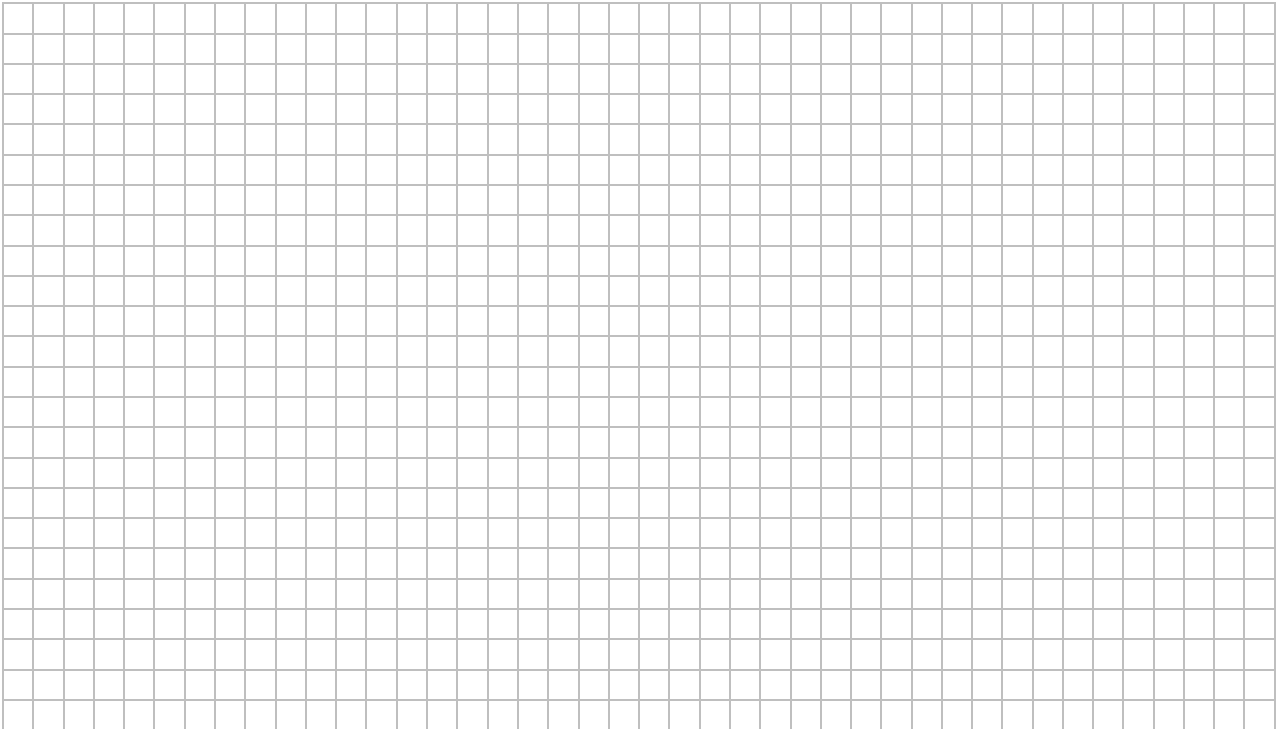
4. Eric, Kevin e Lea costruiscono un castello di sabbia. Normalmente iniziano alle ore 9:00 e terminano alle 14:30. Oggi decidono di costruirne uno più grande e pianificano per questo motivo $1\frac{1}{2}$ in più. Quanti altri bambini devono prevedere già dall'inizio per terminare il lavoro alle 12:00?



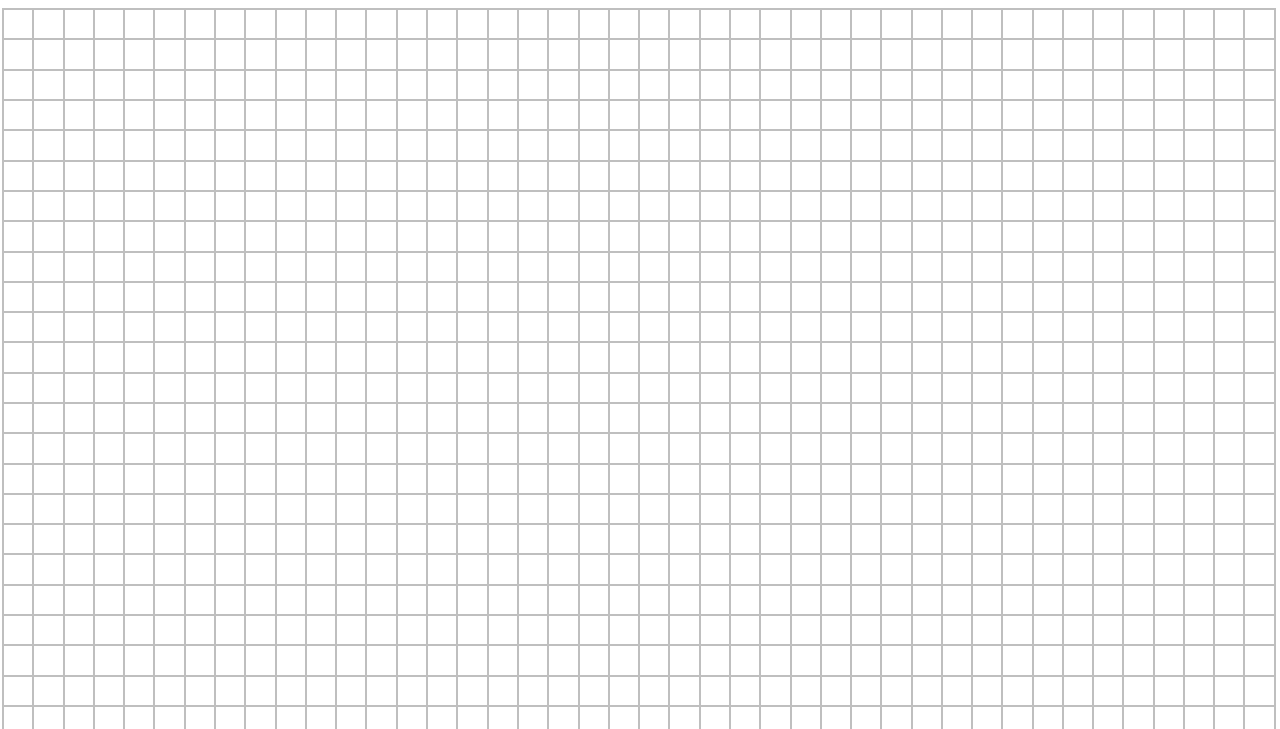
5. Lungo una strada lunga 900 m vengono piantati alberi alla stessa distanza. Il primo viene però piantato 30 m dopo l'inizio della strada e l'ultimo 30 m prima della fine. A quanti metri viene piantato il 18. albero.



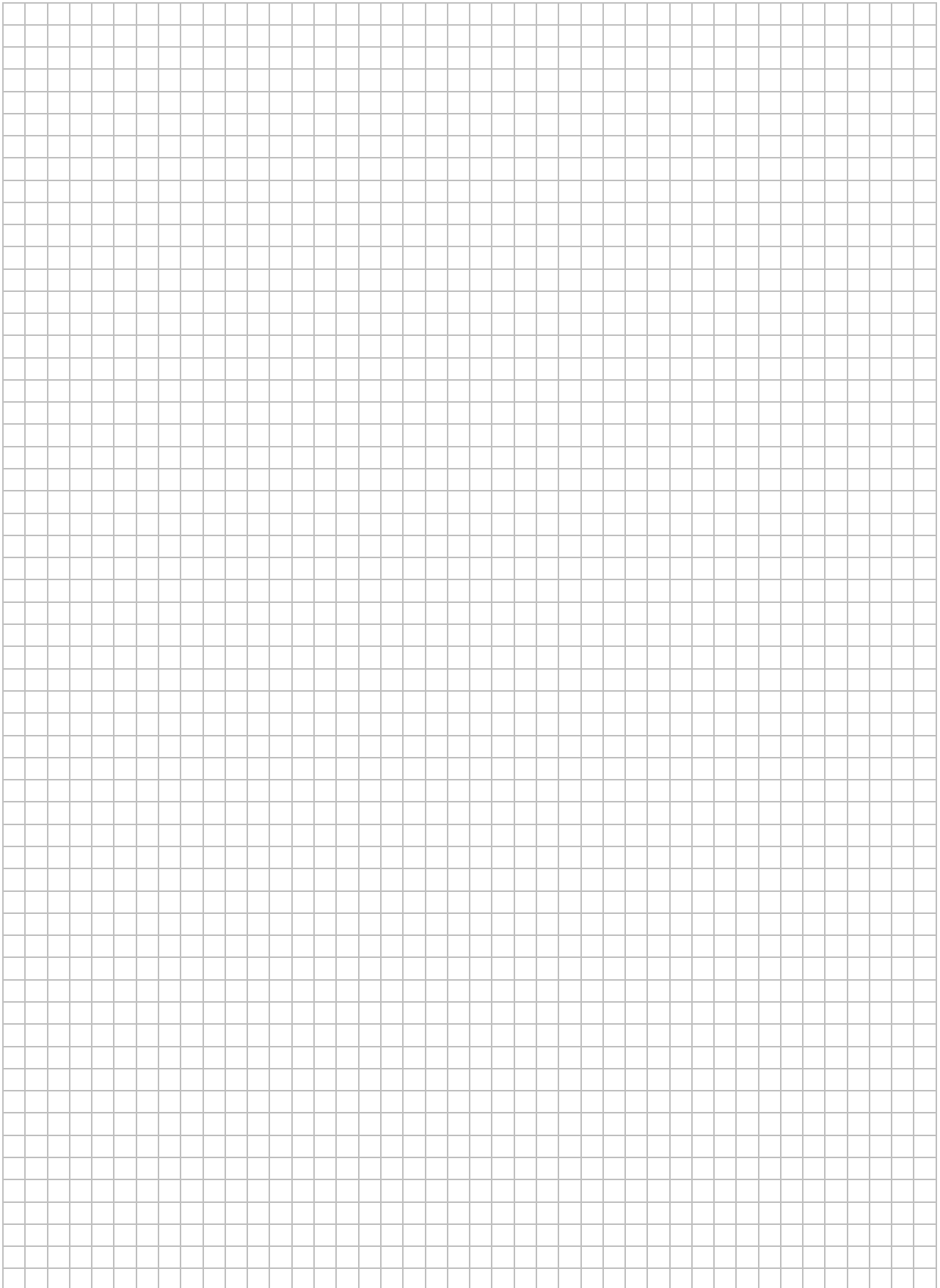
- 6.** Un ciclista raggiunge il traguardo alle 12:30. Alle 10:00 aveva percorso la metà della tratta, alle 12:00 aveva percorso in totale 126 km. Calcola la lunghezza della tratta e la velocità media del ciclista



- 7.** Prendiamo in considerazione numeri con 5 cifre. Da sinistra a destra ogni cifra è maggiore rispetto alla precedente. Trova tutti questi numeri, maggiori di 20 000 che abbiano la somma delle cifre 25. Scrivi i numeri trovati in ordine di grandezza cominciando dal numero minore.



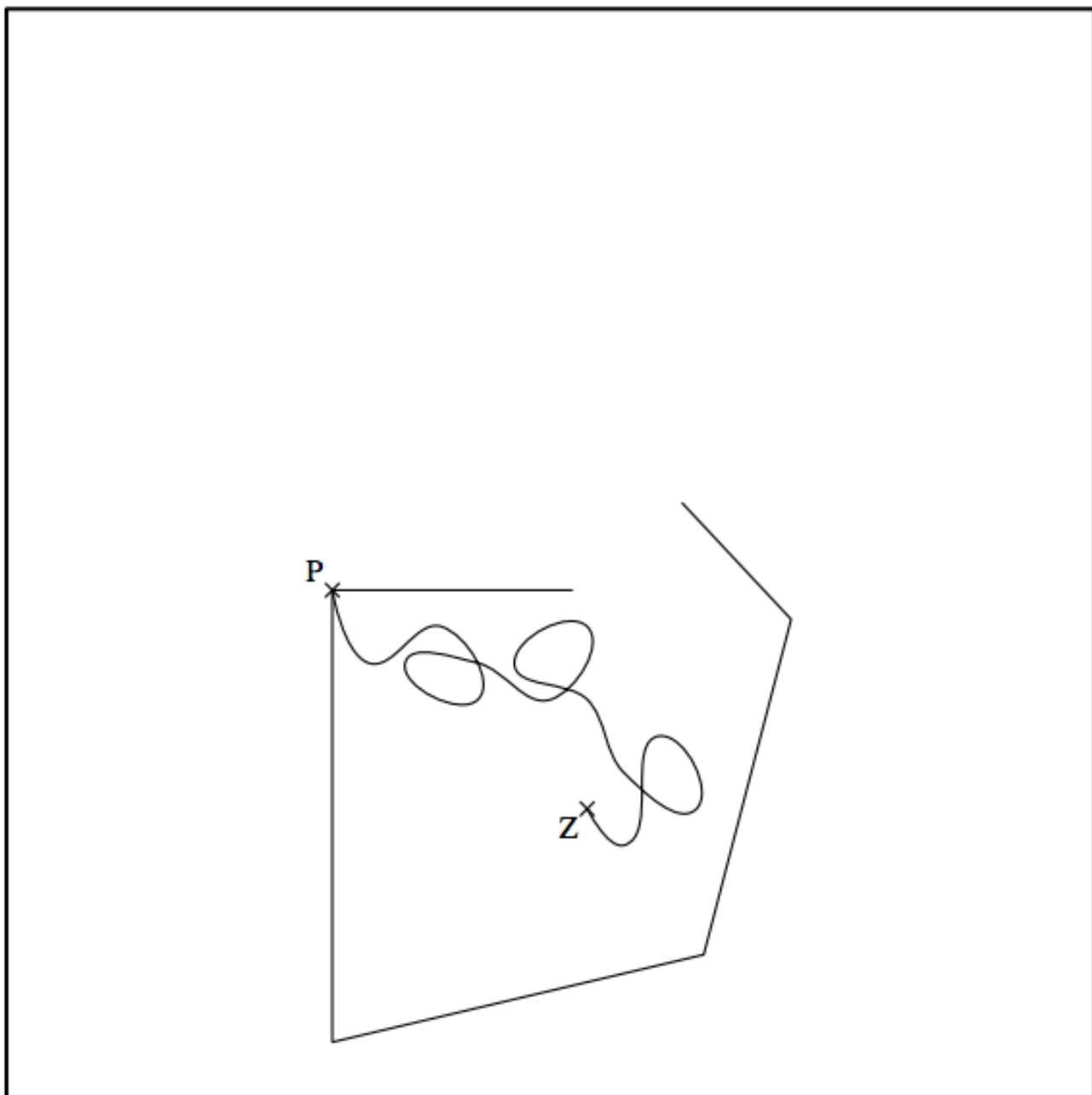
8. Una panetteria ordina 16 sacchi da 2.5 kg di farina bianca e 18 sacchi da 2 kg di farina di segale pagando in totale 132 CHF. 9kg di farina di segale costano come 12 kg di farina bianca. Calcola quanto costa un'ordinazione di 20 sacchi di farina bianca e 15 sacchi di farina di segale



9.

Una capra Z è legata ad una corda. La corda è legata al punto P. Lo schizzo rappresenta la recinzione attraverso la quale la capra non può passare. Deve girare attorno. Sotto è riportata la lunghezza della corda.

Costruisci il prato a disposizione della capra.



Lunghezza della corda (in tiro)



Questo spazio lo puoi usare per ulteriori calcoli (se non hai avuto spazio a sufficienza per i compiti precedenti).

