

# Solving Multi-Step Word Problems

## Rezolvarea problemelor cu mai multe operații

For each word problem, underline the key information, write down the calculations and work out the answers. The problems may involve adding, subtracting, multiplying or dividing.

Pentru fiecare problemă, subliniază informațiile importante, scrie calculul și află răspunsul. Problemele pot avea operații de adunare, scădere, înmulțire sau împărțire.

1. On Sunday, I spent 114 minutes on my art project, and 45 minutes on my numeracy homework. On Thursday evening I spent a total of 111 minutes on my homework. What is the difference between the time I spent doing homework on Sunday and Thursday evening?

Duminică am petrecut 114 minute lucrând la proiectul pentru activitate plastică și 45 de minute pentru tema la matematică. Joi seara am petrecut 111 minute făcându-mi temele de casă. Care este diferența dintre timpul petrecut pentru temele de casă duminică față de cel petrecut joi?



2. Dad drives a truck. Last week he drove 267 miles on Monday, 186 on Tuesday and 198 on Wednesday.

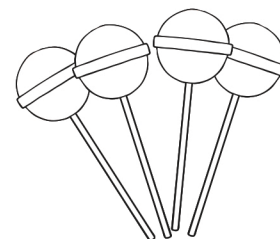
This week Dad drove 282 miles in total. What is the difference in mileage between this week and last week?

Tata conduce un camion. Săptămâna trecută a condus 267 de mile luni, 186 de mile marți și 198 de mile miercuri. În această săptămână a condus în total 282 de mile. Care este diferența între milele parcurse în această săptămână și cele parcurse săptămâna trecută?

3. One lollipop costs 98p and I bought four.  
If I paid with a £10 note, how much change did I receive?

O acadea costă 98p și eu am cumpărat patru.

Dacă am plătit cu o bancnotă de £10, cât rest am primit?



4. There are 12 eggs in each egg tray and I bought 9 trays.

I used 3 trays of eggs this weekend, how many individual eggs do I have left now?

În fiecare cofrag sunt 12 ouă iar eu am cumpărat 9 cofrage. În acest weekend am folosit 3 cofrage. Câte ouă mi-au mai rămas?

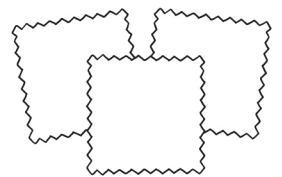
5. I need to buy enough whiteboards for 172 students and there are 25 in a pack. When the packs arrive 12 whiteboards are damaged. How many whiteboards are undamaged?

Trebuie să cumpăr tăblițe pentru 172 elevi, acestea fiind vândute în pachete de câte 25. Când au ajuns pachetele, am descoperit că 12 tăblițe erau defecte. Câte tăblițe sunt bune?

6. At the fabric shop I bought 238 metres of orange fabric, 100 metres of yellow fabric and 267 metres of purple fabric.

I have used 15 metres of the orange fabric, 25 metres of yellow fabric and 7 metres of purple fabric. How many metres of fabric do I have left in total?

La un magazin textil am cumpărat 238 de metri de material portocaliu, 100 de metri de material galben și 267 de metri de material violet. Am folosit 15 metri din materialul portocaliu, 25 de metri din cel galben și 7 metri din cel violet. Câți metri de material mi-au mai rămas în total?



7. I was given £48.50 for my birthday. I spent £12.50 on Saturday and £19.20 on Sunday. How much spending money have I got left?

De ziua mea am primit 48,50£. Sâmbătă am cheltuit 12,50£ și duminică alți 19,20£. Câți bani mi-au mai rămas?



8. Mum arrived at Grandma's house at 7:55am. My brother had set off at 7:20am and arrived at Grandma's house 15 minutes after Mum. How long did it take him to get there?

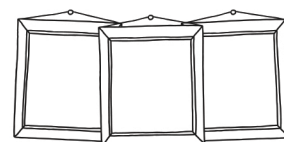
Mama a ajuns la casa bunicii la ora 7:55 dimineață. Fratele meu a pornit la 7:20 dimineața și a ajuns cu 15 minute mai târziu decât mama. De cât timp a avut el nevoie pentru a ajunge acolo?



9. Sally bought 3 photograph frames, each costing £7.55.

She paid with £30.00. How much change did she get?

Sally a cumpărat trei rame de fotografii care au costat 7,55£ fiecare. A plătit 30,00£. Cât rest a primit înapoi?



10. I walk 3000m every day. How many days would it take me to walk 273km?

În fiecare zi merg pe jos o distanță de 3000m. De câte zile aș avea nevoie pentru a parcurge 273 km?



# Solving Multi-Step Word Problems – Answers

## Rezolvarea problemelor cu mai multe operații – Răspunsuri

1. 48 minutes

48 minute

2. 369 miles

369 mile

3. £6.08

6,08£

4. 72 eggs

72 ouă

5. 163 whiteboards

163 tăblițe

6. 558m

558 m

7. £16.80

16,80£

8. 50 minutes

50 minute

9. £7.35

7,35£

10. 91 days

91 zile