1. Do výkupny ovoce přijeli za sebou čtyři muži s rybízem. První dovezl 26,3 kg, druhý dovezl o 3,5 kg více než první, třetí měl polovinu toho co druhý, čtvrtý dovezl o 12,4 kg více než první. Dovezli více první s druhým nebo třetí se čtvrtým? O kolik kilogramů?

2. V nákupním košíku si nesu dvoje oplatky po 5,6 Kč, čtyři rohlíky po 0,9 Kč, mléko za 8,2 Kč a sýr za 16,4 Kč. Budou mi na zaplacení stačit dvě dvacetikoruny? Pokud ano, kolik mi zbude? Pokud mi peníze nebudou stačit, kolik budu muset ještě doplatit?

3. Zákaznice si v obchodě s látkami koupila 4,6 m látky (48 Kč za metr) a 3,6 m dražší látky (65 Kč za metr).

Kolik zaplatila za svůj nákup celkem. Za kterou látku zaplatila víc a o kolik?

4. V krabici o celkové hmotnosti 1,25 kg je 80 šroubů. Jaká je hmotnost jednoho šroubu váží-li prázdná krabice 400 g? Hmotnost šroubu počítej v gramech.

5. Jaká je hmotnost jednoho kladívka, je-li jich dvanáct v krabici o hmotnosti 10,5 kg a víš-li, že prázdná krabice váží 300 g?

**6. Vypočítej:**

1) 

2) 

3) 

**7. Vypočítej:**

1) 

2) 

3) 

**8. Vypočítej:**

1) 

2) 

3) 

**9. Vypočítej:**

1) 

2) 

3) 

**10. Vypočítej:**

1) 

2) 

3) 

**11. Vypočítej:**

1. 
2. 
3. 

**12. Vypočítej:**

1) 

2) 

3) 

**13. Počítej s úhly:**



**14. Počítej s úhly:**



**15. Vypočítej velikosti vyznačených úhlů:**



**16. Vypočítej velikosti vyznačených úhlů:**



**17. Vypočítej velikosti vyznačených úhlů:**



**18. Převáděj jednotky délky:**

0,147m= km 65dm= m

8,147cm= dm 6,78cm= mm

0,2km= cm 642dm= cm

0,904cm= mm

6,25m+0,5m+14dm+1,2m+69mm= cm

25cm+0,89dm+0,03m+2,3m= dm

**19. Převáděj jednotky hmotnosti:**

1,25q= kg 0,257t= kg

6587g= kg 69,2dkg = kg

40,36g= dkg 0,0147g= mg

358,1mg= g

2,58t+ 14,2q+457kg+0,36t= t

3658g+0,24kg+6,14dkg+458,4g= g

**20. Převáděj jednotky obsahu:**

530 mm2 = dm2 0,6 dm2 = cm2

400 000 cm2 = m2 500 m2 = dm2

8 dm2 = mm2  1,52 km2 = m2

61 cm2 = dm2  2 200 m2 = km2

0,009 m2 = cm2 0,7 km2 = dm2