

36. a) Převed' na dané jednotky času:

6 h = 360 min

3 min 20 s = 200 s

360 min = 6 h

305 min = 5 h 5 min

9 min = 540 s

4 h 45 min = 285 min

1 týden = 10 080 min

150 min = 2 h 30 min

b) Převed' na stejné jednotky a pak vypočítej:

4 h 32 min + 88 min = 272 + 88 = 360 min. = 6 h.

6 min 120 s + 7 min = 8 + 7 = 15 min

9 h 55 min - 115 min = 9 60 + 55 - 115 = 540 + 55 - 115 = 480 min

3 h 15 min - 180 min = 180 + 15 - 180 = 195 - 180 = 15 min

8h

37. Po skončení soutěže ve sběru papíru v 5. A pověsila paní učitelka na nástěnku tyto údaje:

Novák 129 kg
Veselá 32 kg
Černá 77 kg

Adámek 53 kg
Žitný 154 kg
Krásná 112 kg

Nová 85 kg
Lupínková 91 kg
Ryba 12 kg

Vlková 104 kg
Vacková 104 kg
Smrk 47 kg

- a) Do tabulky výsledků zapiš pořadí sběračů.
- b) O kolik kg papíru nasbíral nejlepší sběrač více než nejhorší?
- c) Kolik kg papíru nasbírali chlapci?
- d) Kolik kg papíru nasbíraly dívky?
- e) Kdo nasbíral více kg papíru a o kolik, dívky, nebo chlapci?
- f) Kolik tun papíru nasbírali všichni žáci dohromady?

Výsledky
ve sběru papíru:

1. Žitný.....
2. Novák.....
3. Krásná.....
4. Vacková 4.-5.
5. Vlková 4.-5.
6. Lupínková.....
7. Nová.....
8. Černá.....
9. Adámek.....
10. Smrk.....
11. Veselá.....
12. Ryba.....

b) 154 - 12 = 142 kg

c) 129 + 53 + 154 + 12 + 47 = 395 kg

d) 32 + 77 + 112 + 85 + 91 + 104 + 104 = 605 kg

e) 605 - 395 = 210 kg dívky r 210 kg více

f) 395 + 605 = 1000 kg = 1 t

38. Převed' na dané jednotky hmotnosti (rozšiřující učivo):

3 t = _____ kg

1 347 g = _____ kg _____ g

6 kg = _____ g

16 007 g = _____ kg _____ g

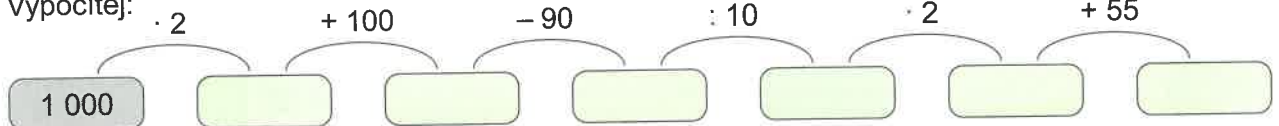
7 000 kg = _____ t

8 134 kg = _____ t _____ kg

5 t 67 kg = _____ kg

7 kg 600 g = _____ g

39. Vypočítej:



40. Převed' jednotky objemu (rozšiřující učivo):

4 hl = _____ l

500 l = _____ hl

9 hl 7 l = _____ l

3 hl = _____ l

700 l = _____ hl

8 hl 4 l = _____ l

8 hl = _____ l

3000 l = _____ hl

18 hl 5 l = _____ l

2 400 l = _____ hl

15 hl = _____ l

1 hl 600 l = _____ l

4 900 l = _____ hl

46 hl = _____ l

12 hl 500 l = _____ l