

1. Které jednotky času znáš? Zapiš je v pořadí od nejmenší po největší:

sekunda, minuta, hodina, den, týden, měsíc, rok

Vypočítej a doplň: 1 min = 60 s

24 1440 1 h = 60 min = 3600 s

1 440 86400 1 den = 24 h = 1440 min = 86 400 s



2. Převed' na dané jednotky:

360 s = 6 min

285 min = 4 h 45 min

8 h 20 min = 500 min

120 s = 2 min

305 min = 5 h 5 min

5 h 37 min = 337 min

4 min = 240 s

91 min = 1 h 31 min

220 s = 3 min 40 s

3 h = 180 min

115 s = 1 min 55 s

450 s = 7 min 30 s

3. Na orientačním závodě naměřili děvčatům tyto časy:

Alena

Jana

Pavla

Lenka

Milena

9 min 10 s

8 min 55 s

520 s = 8 min 40 s

561 s = 9 min 21 s

9 min 15 s

Kdo vyhrál orientační závod? (doplň tabulku výsledků)

místo	jméno	čas
1.	<i>Pavla</i>	<i>8 min 40 s</i>
2.	<i>Jana</i>	<i>8 min 55 s</i>
3.	<i>Alena</i>	<i>9 min 10 s</i>
4.	<i>Milena</i>	<i>9 min 15 s</i>
5.	<i>Lenka</i>	<i>9 min 21 s</i>



4. Vypočítej, kolik hodin (minut) má 1 týden, kolik měsíc leden a kolik měsíc únor.

1 týden = 168 h = 10 080 min

měsíc leden (31) = 744 h = 44 640 min

únor (28) = 672 h = 40 320 min

5. Počítej z paměti:

$$320\,000 + 560\,000 = \underline{880\,000}$$

$$750\,000 - 230\,000 = \underline{520\,000}$$

$$1\,280\,000 + 450\,000 = \underline{1\,730\,000}$$

$$2\,810\,000 - 340\,000 = \underline{2\,470\,000}$$

$$4\,700\,300 + 3\,200\,000 = \underline{7\,900\,300}$$

$$3\,200\,000 - 1\,000\,800 = \underline{2\,199\,200}$$

$$5\,600\,000 + 1\,900\,300 = \underline{7\,500\,300}$$

$$7\,600\,800 - 4\,300\,500 = \underline{3\,300\,300}$$

$$8\,240\,320 + 1\,450\,100 = \underline{9\,690\,420}$$

$$6\,850\,900 - 2\,400\,500 = \underline{4\,450\,400}$$

6. Dvě kamarádky (každá z jiného města) se domluvíly, že se sejdou v Praze. Milada jela autobusem. Cesta jí trvala 55 min. Jarmila jela 1 h 20 min vlakem. V kolik hodin musela každá vyjet, když do Prahy přijely ve stejnou dobu v 10 h 45 min?

Milada: 10 h 45 min - 55 min =
= 9 h 50 min

Jarmila: 10 h 45 min - 1 h 20 min =
= 9 h 25 min

