

1. Zopakuj si, jak sčítáme a odčítáme časové údaje, a pak vypočítej.

$$1 \text{ h } 26 \text{ min} + 15 \text{ min}$$

$$2 \text{ h } 45 \text{ min} + 32 \text{ min}$$

$$1 \text{ h } 20 \text{ min} + 3 \text{ h } 55 \text{ min}$$

$$4 \text{ h } 53 \text{ min} - 26 \text{ min}$$

$$1 \text{ h } 24 \text{ min} - 45 \text{ min}$$

$$2 \text{ h } 10 \text{ min} - 1 \text{ h } 37 \text{ min}$$

2. Honzík s maminkou přišli k lékaři v půl desáté a čekali na vyšetření 40 minut.
V kolik hodin přišli na řadu?

3. Eva pojede vlakem v 9 h 20 min. V kolik hodin musí nejpozději odcházet z bytu, když má být na nádraží 10 minut před odjezdem vlaku a cesta jí trvá 25 minut?

4. Vyjádři v uvedených jednotkách.

$$\frac{1}{2} \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$$

$$\frac{3}{4} \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$$

$$\frac{1}{6} \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$$

$$\frac{1}{10} \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$$

$$\frac{3}{10} \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$$

$$\frac{8}{10} \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$$

$$\frac{1}{8} \text{ dne} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ h}$$

$$\frac{4}{8} \text{ dne} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ h}$$

$$\frac{6}{8} \text{ dne} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ h}$$

5. Jirka uběhl trať závodu za 1 a půl minuty, Slávek za 1 minutu 38 sekund.
Který chlapec běžel rychleji?

6. Z jízdního řádu autobusu zjistí, v kolik hodin musíš vyjet z Liberce, abys byl/a v Táboře do 12 h (do 15 h, do 18 h). Kolik minut budeš čekat v Praze?

Liberec	6.00	8.00	9.40	10.45	12.00	14.00	16.00
Praha	7.35	9.35	11.30	12.40	14.00	15.35	18.00

Praha	6.05	8.10	10.00	11.20	12.35	13.40	16.05
Tábor	7.45	9.55	11.50	13.00	14.30	15.15	17.45

7. Auto jede průměrnou rychlostí 80 kilometrů za hodinu. Jakou vzdálenost ujede:

a) za 2 hodiny: _____

b) za $\frac{1}{2}$ hodiny: _____

c) za 2 a $\frac{1}{2}$ hodiny: _____

d) za 15 minut: _____

8. Žáci měli v závodě tyto časy: Ivan 32,5 s, Láďa 31,8 s, Karel 34,6 s, Honza 32 s, Tomáš 34,2 s a Jirka 34,9 s. Sestav jejich pořadí podle dosažených časů.

9. Vypiš z tabulky všechna čísla, která jsou:

a) přirozená:

b) desetinná:

c) zlomky:

d) záporná:

17	-1	0,8	$\frac{1}{4}$
1,4	$\frac{1}{2}$	-22	4,1
-5	256	$\frac{5}{3}$	-10
$\frac{2}{6}$	-13	0,55	8

10. Teploty na planetě Merkur jsou velice rozdílné: ve dne dosahují až 400 °C nad nulou, zatímco v noci je to až 180 °C pod nulou.

Zapiš teploty: v noci _____ °C, ve dne _____ °C.