

34. Petr odchází z domova do školy v 7 h a 15 minut. Ke škole přichází v 7 h a 42 minut. Adéla z domova odchází v 7 h a 13 minut. Ke škole přichází v 7 h 29 minut. Jak dlouho trvá cesta do školy Petrovi a jak dlouho jde do školy Adéla? Komu z nich trvá cesta do školy déle?

33. První dopravní tunel pod vodou byl postaven v Londýně a měřil 1 253 m.
a) O kolik metrů je kratší než nejdelší podmořský železniční tunel v Japonsku, který měří 54 km 20 m?
b) O kolik metrů je podmořský železniční tunel v Japonsku delší než Eurotunel, který měří 50 012 m?

32. a) Převed' na dané jednotky délky:

7 m 2 dm =	dm
6 018 m =	km
2 cm 30 mm =	mm

b) Převed' na stejné jednotky a pak vypočítej:

4 km 51 m =	m
125 cm =	dm
3 501 m =	km

8 dm 36 cm + 47 cm =
6 m 7 dm - 14 dm =
3 km 106 m + 2 km 100 cm =

3. dann wird 14 km, 5. dann 13 km, dafür werden 47 km.

7 km

1. dan 7 km
3. dan 2 km
5. a. 6. dan 26 km

2. 7 = 14 km
 $\frac{26 : 2 = 13 \text{ km}}$
 $7 + 14 + 13 + 13 = 47 \text{ km}$

2 km
2 km
2 km
2 km
2 km

all km

7 km detü

↗

diagram



31. Karel si na táboře vedl turistický deník. Po skončení tábora z deníku zjistil, že první den ušel trasu dlouhou 7 km. Třetí den ušel cestu dva-krát delší než první den. Pátý a šestý den ušel stejně dlouhou trasu, která za oba dny dohromady měřila 26 km. Zbývajících dny odpočítal.

a) Kolik km ušel Karel třetí den?
b) Kolik km ušel pátý den?
c) Kolik km nachodil Karel za všechny dny dohromady?



35. Zjistí, co je dopravní tunel a jak dlouhé jsou tunely Blanka a Strahovský. Ve kterém městě můžeme oběma tunely projet? Vypočítej rozdíl v jejich délce.

$3.615 \div 4.000 =$
 $6.457 \div 6.000 =$
 $9.132 \div 9.000 =$
 $5.568 \div 6.000 =$
 $4.321 \div 4.000 =$
 $71.245 \div 71.000 =$
 $27.852 \div 28.000 =$
 $99.684 \div 100.000 =$
 $57.267 \div 57.000 =$

● **na tisce:**

😊	😐	😡
57 267 ÷		
99 684 ÷		
27 852 ÷		
71 245 ÷		
4 321 ÷		
5 268 ÷		
9 132 ÷		
6 457 ÷		
3 215 ÷		

na stovky:

☹️	☹️	☹️
57 267 ÷		
99 684 ÷		
27 852 ÷		
71 245 ÷		
4 321 ÷		
5 268 ÷		
9 132 ÷		
6 457 ÷		
3 215 ÷		

na desítky: 10