

Mozkový jogging 4 (str. 5)

Hodiny

Řešení



1. Přibližně v 9:17 a 3:49. Součty čísel činí vždy 39.
2. Orloj, ciferník, věžní hodiny, sluneční hodiny, nástěnné hodiny, kyvadlové hodiny, kukačky, píchací hodiny, stolní hodiny, stojací hodiny, analogové hodiny, digitální hodinky, náramkové hodinky, stopky, metronom, budík, přesýpací hodiny, minutka, kalendář, diář, časomíra
3. **A)** 60. Druhou pilulku bral 30 minut po té první a třetí 30 minut po té druhé. **B)** 11 krát **C)** Pustíme oboje hodiny současně. Po 4 minutách 4minutové hodiny znovu otočíme. Ve chvíli, kdy dosypou 7minutové, začneme na 4minutových měřit čas. Když dosypou, otočíme je ještě jednou a dostaneme 9 min (4+4+1). **D)** Čtvrt na deset. **E)** 4, 5 hodiny **F)** V 9 hodin 37 minut. **G)** Nestihnu, cesta na nádraží mi trvá 30 minut. **H)** V 7 hodin 52 minut **I)** Byly 4 hodiny 30 minut

4. Pojmy jsou odlišeny barvou:

ISTVOKN**HODINY**LDYFČEČBLC**BUDÍK**JKZ**POLEDNE**LSR
TMX**LAMVEČER**UBV**PODPOLENE**ŘIKD**VTEŘINA**KMG**L**GAD
IŘ**NBRUČIČKA**URLHZISK**YVADLO**SZEHVD**ENVBYŠE**SM
VJ**ŮOLMĚSÍC**DNEJB**EPOCHAV**MADAVSREZ**ČHRÁNO**NOF
OBĚZHFLF**JDOPOLEDNE**VULB**MINUTA**OEFY**ÁZIMAG**TM
BNHCN**SETINASEKUN**DYJDSVERKAAC**MDJSTOPKY**ŇUC
LDSKIRH**ŽPHMRWMPŮLNOČ**AUIGHLVCYFX**NJŘTPŮKHL**
FLGOMEIRS**NVDSTMIVÁNÍ**KJGH**JAROUA**QĚF**ÁSŘŽMV**
NFKH**NHBSTJLQFMJFOAR**BCG**JIDČLSOUMRAK**BSRPAF
Z**NLÉTO**BKHEZ**ĚLŽKVŠGR**POD**VEČER**JL**YKXČHINŘPÁÍP**
T**YUZVHM**SV**ÍTÁNÍ**HLBAM**ĚWSLQSM**CH**VÍLE**NOKRLMN
UFLO**CÚSVIT**GT**YÍCS**POD**ZIM**JEMŠK**PFRTYDEN**MZTRA

5. Rozdíly: dvě okna ve štítu nalevo nad orlojem, chybí bratr (František), chybí tmavá věžička vpravo na římse (nad dámou s deštníkem), ciferník vlevo dole je tmavý, nová ozdoba na levé římse, slunce na pravé horní lunetě, omítka na levém straně budovy, ozdoba pod pravým horním oknem, postava v pravém otvoru, ozdoba na bráně orloje
6. **a)** Sv. Lucie noci upije, ale dne nepřidá. Na Nový rok o slepičí krok. Na Tři krále o krok dále. Na Hromnice o hodinu více. **6. b)** 8:20 hod; 8:12 hod - slunce vyšlo o 7 min později a zapadlo o 1 min dříve, den byl kratší o 8 min; 8:08 hod; 8:13 hod, slepičí krok je dlouhý 5 min; 8:19 hod, tříkrálový krok je dlouhý 6 min; 8:45 hod; 9:24 hod, na Hromnice je den delší o 1:05 hod oproti dnu Tří králů, celkově pak o 1:16 hod od zimního slunovratu.

