

Pan Novák ujede za 3 hodiny na kole 27 km. Kolik metrů ujede na kole za 24 minut?



II 24-16:26

Obvod obdélníka je 50 cm. Délka obdélníka je 4krát větší než šířka obdélníka. Urči obsah obdélníka.



II 24-16:32

Které číslo musí Pavel vynásobit 43, když má dostat součin 8 815?



II 24-16:36

Z města vyjedou současně dvě skupiny cyklistů. První jede rychlostí 20km/hod, druhá rychlostí 14 km/hod. Jaká bude vzdálenost mezi skupinami po 90 minutách, jedou-li obě skupiny stejným směrem?

II 24-16:39

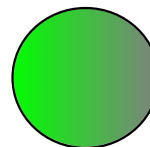
I. skupina:  
1 hod .....20 km  
90 min .....30 km

II. skupina  
1 hod .....14 km  
90 min .....21 km

rozdíl :  $30 - 21 = 9$  km

II 24-16:42

Které číslo se skádá z 55 tisíců, 55 stovek, 55 desítek a 55 jednotek?



II 24-16:44

Ze tří nádob o různém objemu má nejmenší nádoba poloviční objem nádoby největší. Prostřední nádoba má objem o 8 l větší než nejmenší nádoba. Všechny nádoby dohromady mají objem 228 l. Kolik vody se vejde do každé z nádob?



II 24-16:46

Jana koupila 7 růží, košíček za 68 Kč a hnojivo za 32 Kč. Zaplatila 401 Kč. Kolik korun stála růže?



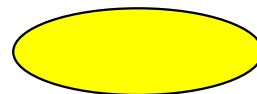
II 24-16:53

Urči rozdíl největšího sudého čtyřciferného čísla a nejmenšího lichého trojciferného čísla.



II 24-16:57

Z drátu dlouhého 168 cm se má zhotovit drátěná krychle. Jak dlouhou hranu bude mít taková krychle, má-li se použít celý drát?



II 24-17:01

Kolik čtvercových dlaždiček o straně 22 cm je potřeba na vydláždění chodníku širokého 22 dm a dlouhého 440 m?



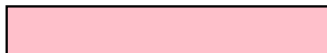
II 24-17:04

Doplň závorky tak, aby platila rovnost a ověř toto doplnění výpočtem:  
 $3 \cdot 7 - 4 + 11 : 5 + 7 = 25$



II 24-17:10

Vlak z Pardubic do Kolína jede jeden a čtvrt hodiny. Podle jízdního řádu má vyjet z Pardubic v 7:43. Vyjel s pětiminutovým zpožděním a během jízdy se zpozdil ještě o další čtvrt hodinu. V kolik hodin přijel do Kolína a v kolik hodin měl přijet podle jízdního řádu?



II 24-17:14

1

$$(2\,510 - 43 \cdot 13) \cdot 3 - 45 \cdot 20$$

2

$$12\,145 - 8 \cdot 39 + 5 \cdot 114 - 7 \cdot 25$$

3

$$163 \cdot 45 - 14 \cdot 45 + 130 \cdot 45$$

4

$$1\,200 : (87 - 75) + 5 \cdot 16 + 32 \cdot 14$$

II 24-17:23

O kolik je součin čísel  $25 \cdot 45$  větší než podíl  $32\,400 : 45$



Jsou dána čísla 910 a 26. K jejich podílu připočítej jejich součet.



II 24-17:30