



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdelávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_12_PŘEVODY JEDNOTEK_29

Autor: Mgr. Pavel Šavara

Škola: Základní škola Slušovice, okres Zlín, příspěvková organizace

Název projektu: Zkvalitnění ICT ve slušovské škole

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2400

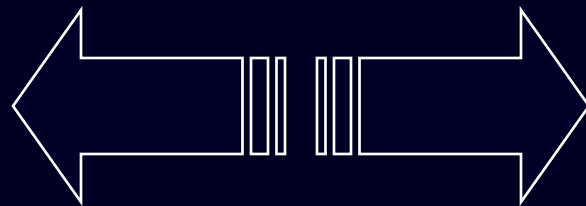
Anotace

- Materiál (DUM – digitální učební materiál) je určen pro práci na interaktivní tabuli, práci s projektorem, případně k individuálnímu ověřování znalostí žáků pomocí počítače.
- Je určen k procvičování a opakování převodů jednotek ve fyzice v sedmém ročníku.
- Je součástí tematického okruhu Pohyb těles a síly.
- Materiál vznikl ze zápisů a příprav autora prezentace v říjnu 2011.

Převody jednotek

Fyzika – 7. ročník





50 m = ... km

Nesprávná
odpověď!

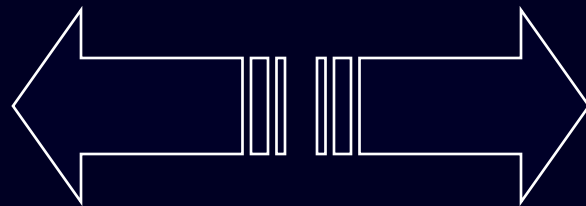
50 000

Správná
odpověď!

0,05

Nesprávná
odpověď!

0,005



0,25 h = ... min

Správná
odpověď!

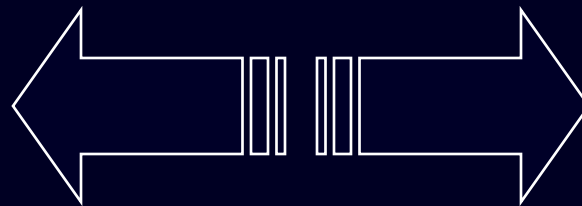
15

Nesprávná
odpověď!

25

Nesprávná
odpověď!

250



$$180 \frac{\text{km}}{\text{h}} = \dots \frac{\text{m}}{\text{s}}$$

Nesprávná
odpověď!

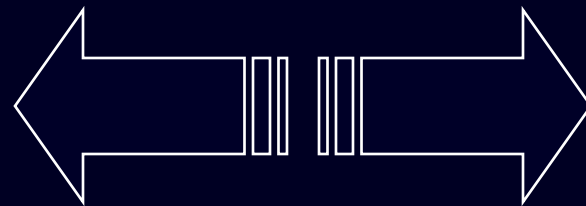
1,8

Správná
odpověď!

50

Nesprávná
odpověď!

1 800



$$0,75 \text{ min} = \dots \text{ s}$$

Nesprávná
odpověď!

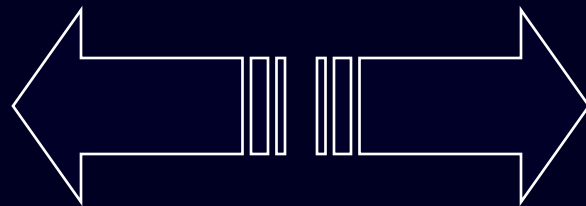
75

Nesprávná
odpověď!

0,075

Správná
odpověď!

45



45 000 cm = ... km

**Správná
odpověď!**

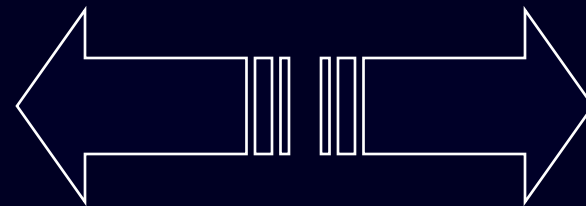
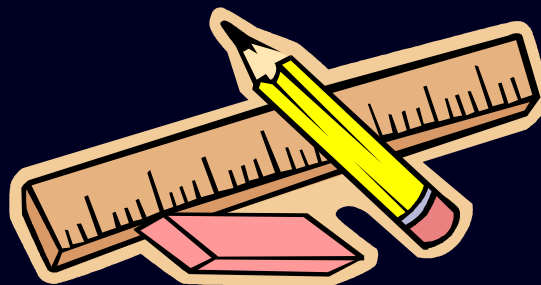
0,45

**Nesprávná
odpověď!**

45

**Nesprávná
odpověď!**

450



350 dm = ... cm

Nesprávná
odpověď!

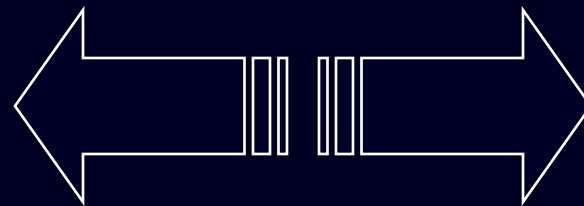
35

Správná
odpověď!

3 500

Nesprávná
odpověď!

3,5



2,5 h = ... min

Nesprávná
odpověď!

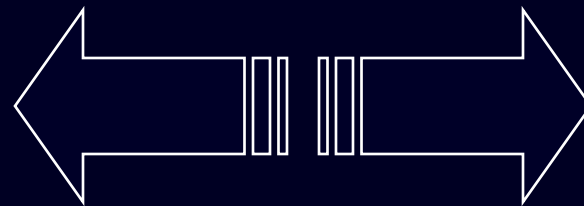
25

Nesprávná
odpověď!

125

Správná
odpověď!

150



$$36 \frac{\text{km}}{\text{h}} = \dots \frac{\text{m}}{\text{s}}$$

Nesprávná
odpověď!

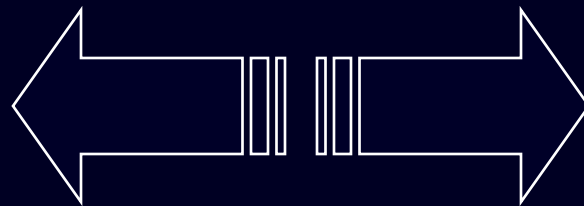
360

Správná
odpověď!

10

Nesprávná
odpověď!

3,6



1,5 min = ... s

Nesprávná
odpověď!

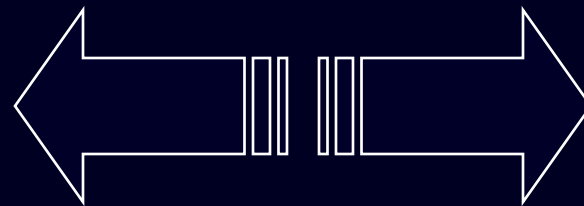
15

Nesprávná
odpověď!

65

Správná
odpověď!

90



1 024 mm = ... m

**Správná
odpověď!**

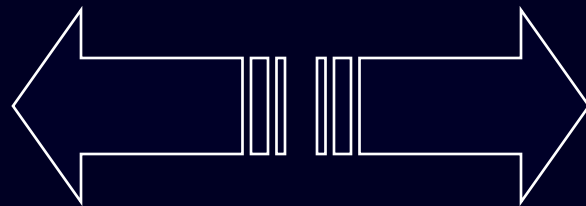
1,024

**Nesprávná
odpověď!**

1,24

**Nesprávná
odpověď!**

10,24



805 m = ... km

Nesprávná
odpověď!

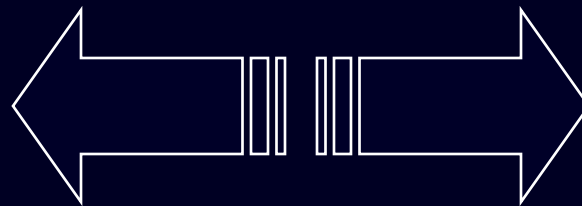
0,85

Správná
odpověď!

0,805

Nesprávná
odpověď!

8,5



12 s = ... min

Nesprávná
odpověď!

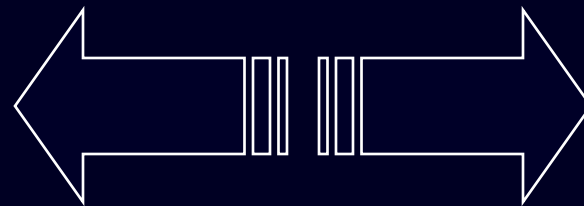
120

Správná
odpověď!

0,2

Nesprávná
odpověď!

1,2



$$25 \frac{\text{m}}{\text{s}} = \dots \frac{\text{km}}{\text{h}}$$

Nesprávná
odpověď!

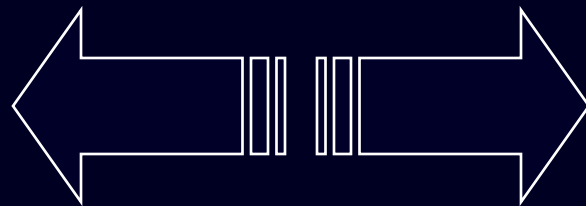
250

Nesprávná
odpověď!

0,25

Správná
odpověď!

90



$$0,305 \text{ km} = \dots \text{ m}$$

Nesprávná
odpověď!

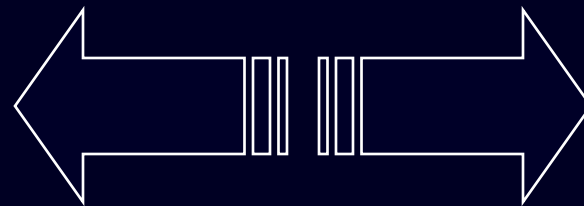
35

Nesprávná
odpověď!

350

Správná
odpověď!

305



3 h = ... min

Nesprávná
odpověď!

30

Správná
odpověď!

180

Nesprávná
odpověď!

300

Převody jednotek

Informace k prezentaci:

- kliparty: office.microsoft.com,
- prezentaci vytvořil Mgr. Pavel Šavara.

