



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_18_PŘEVODY JEDNOTEK OBJEMU, DÉLKY, ČASU A HMOTNOSTI_30

Autor: Mgr. Pavel Šavara

Škola: Základní škola Slušovice, okres Zlín, příspěvková organizace

Název projektu: Zkvalitnění ICT ve slušovské škole

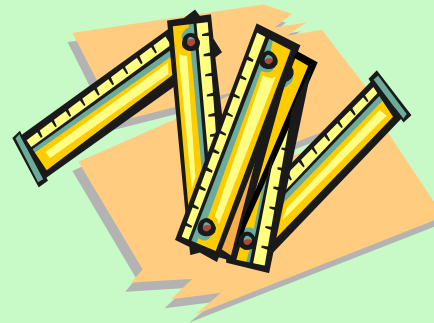
Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2400

Anotace

- **Materiál (DUM – digitální učební materiál) je určen pro práci na interaktivní tabuli a práci s projektorem.**
- **Materiál je určen k využití při procvičování a opakování převodů jednotek délky, hmotnosti, objemu a času ve fyzice v 6. ročníku.**
- **Je součástí tematického okruhu Látky a tělesa.**
- **Materiál vznikl ze zápisů a příprav autora prezentace v lednu 2013.**

Převody jednotek

Fyzika – 6. ročník



Převody jednotek

Klikni na převod, kterým chceš začít:

1. převod

2. převod

3. převod

4. převod

5. převod

6. převod

7. převod

8. převod

9. převod

10. převod

11. převod

12. převod

13. převod

14. převod

15. převod

16. převod

17. převod

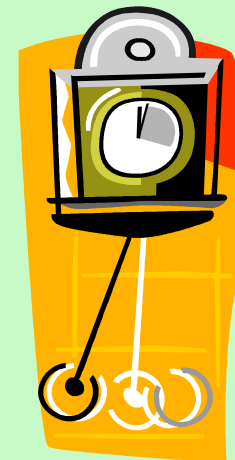
18. převod

19. převod

20. převod



1. převod



$$180 \text{ s} = \dots \text{ min}$$

správně

3

2

nesprávně

nesprávně

1,8

18

nesprávně



2. převod



$$0,04 \text{ dm}^3 = \dots \text{ mm}^3$$

nesprávně

4

40

nesprávně

nesprávně

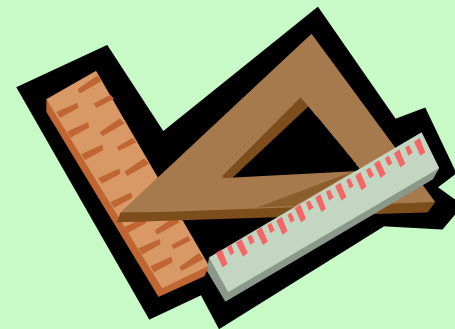
4 000

40 000

správně



3. převod



$$145 \text{ cm} = \dots \text{ m}$$

nesprávně

14,5

1,45

správně

nesprávně

0,145

1 450

nesprávně



4. převod



$$0,3 \text{ t} = \dots \text{ kg}$$

nesprávně

0,03

3

nesprávně

správně

300

3 000

nesprávně



5. převod



$$2 \text{ min} = \dots \text{ s}$$

nesprávně

20

120

správně

nesprávně

200

12

nesprávně



6. převod



$$4,05 \text{ kg} = \dots \text{ g}$$

nesprávně

4 500

405

nesprávně

nesprávně

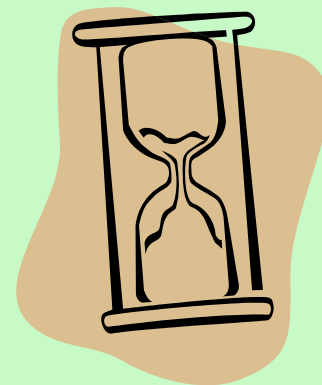
450

4 050

správně



7. převod



$$3\ 600\ \text{s} = \dots\ \text{h}$$

nesprávně

36

60

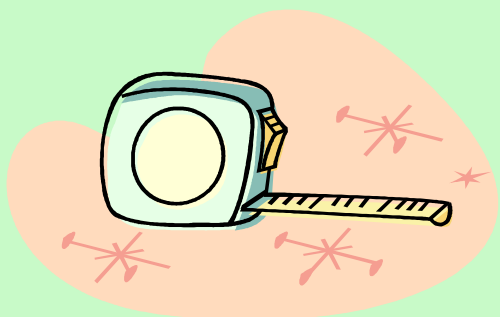
nesprávně

správně

1

360

nesprávně



8. převod



$$3\ 005\ \text{m} = \dots\ \text{km}$$

nesprávně 3,5

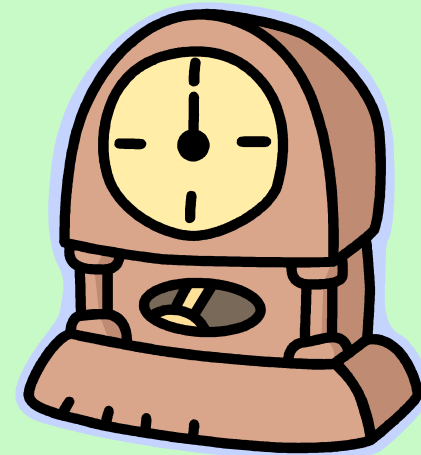
305 nesprávně

nesprávně 30 050

3,005 správně



9. převod



$$2,5 \text{ h} = \dots \text{ min}$$

nesprávně

25

250

nesprávně

správně

150

15

nesprávně



10. převod



$$7 \text{ g} = \dots \text{ mg}$$

nesprávně

0,007

0,07

nesprávně

nesprávně

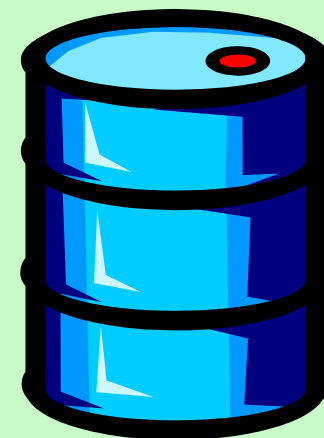
700

7 000

správně



11. převod



$$200 \text{ hl} = \dots \text{ l}$$

nesprávně

2

20

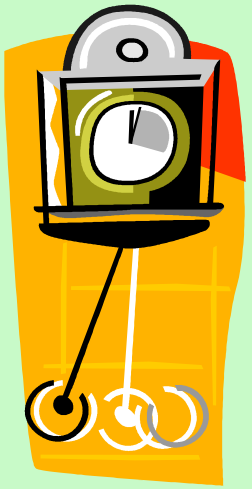
nesprávně

nesprávně

2 000

20 000

správně



12. převod



90 min = ... h

nesprávně

9

1,5

správně

nesprávně

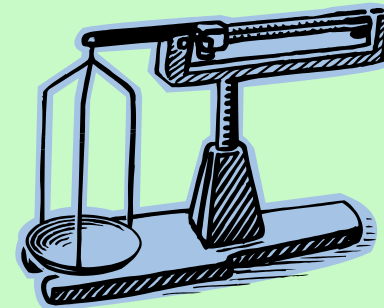
15

900

nesprávně



13. převod



$$85\ 030\ \text{g} = \dots\ \text{kg}$$

nesprávně

85,3

8,503

nesprávně

správně

85,03

850,3

nesprávně



14. převod

308 l = ... hl



nesprávně

3 080

30 800

nesprávně

správně

3,08

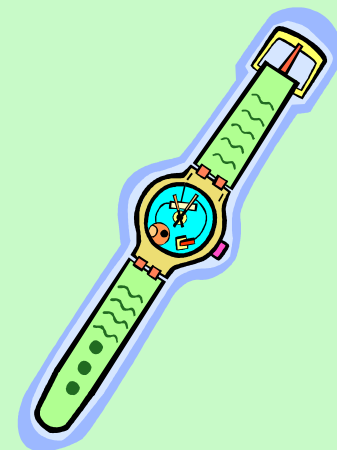
3,8

nesprávně



15. převod

$$1,1 \text{ h} = \dots \text{ min}$$



nesprávně

11

66

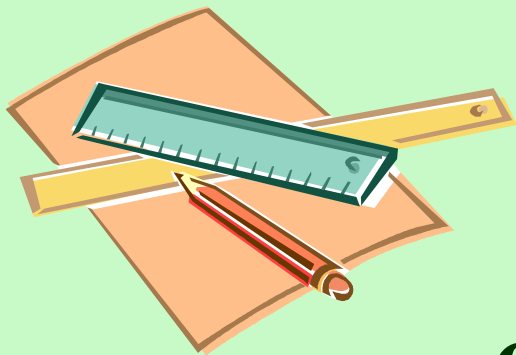
správně

nesprávně

33

110

nesprávně



16. převod

$$0,4 \text{ mm} = \dots \text{ cm}$$



nesprávně

4

40

nesprávně

nesprávně

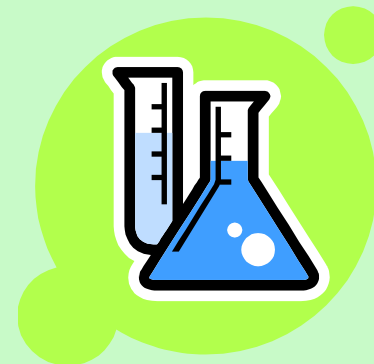
400

0,04

správně



17. převod



500 ml = ... l

správně

0,5

50

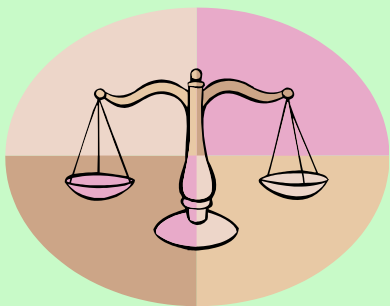
nesprávně

nesprávně

5

50 000

nesprávně



18. převod

$$30 \text{ kg} = \dots \text{ t}$$



nesprávně

30 000

0,3

nesprávně

správně

0,03

300

nesprávně



19. převod



$$260 \text{ l} = \dots \text{ dm}^3$$

nesprávně

2 600

260

správně

nesprávně

26

2,6

nesprávně



20. převod



180 min = ... h

nesprávně

18

3

správně

nesprávně

1,8

30

nesprávně

Převody jednotek

Informace k prezentaci:

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

