



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Jednotky délky, hmotnosti a obsahu - test

Mgr. Milena Dusová

listopad 2011

Matematika - 6.ročník

Základní škola, Chrudim, Dr. Peška 768

A

$$5,3 \text{ km (m)} =$$

$$0,27 \text{ m (dm)} =$$

$$148 \text{ mm (dm)} =$$

$$2600 \text{ cm (m)} =$$

$$6,4 \text{ kg (dkg)} =$$

$$217 \text{ kg (q)} =$$

$$5 \text{ dkg (g)} =$$

$$3840 \text{ kg (t)} =$$

$$0,98 \text{ m}^2 (\text{cm}^2) =$$

$$13 \text{ dm}^2 (\text{m}^2) =$$

$$125 \text{ a (ha)} =$$

$$0,7 \text{ cm}^2 (\text{mm}^2) =$$

B

$$1,9 \text{ km (m)} =$$

$$0,51 \text{ m (dm)} =$$

$$294 \text{ mm (dm)} =$$

$$5300 \text{ cm (m)} =$$

$$7,2 \text{ kg (dkg)} =$$

$$458 \text{ kg (q)} =$$

$$6 \text{ dkg (g)} =$$

$$4720 \text{ kg (t)} =$$

$$0,13 \text{ m}^2 (\text{cm}^2) =$$

$$9 \text{ dm}^2 (\text{m}^2) =$$

$$563 \text{ a (ha)} =$$

$$0,8 \text{ cm}^2 (\text{mm}^2) =$$



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Řešení:

A

$$5,3 \text{ km (m)} = 5\,300 \text{ m}$$

$$0,27 \text{ m (dm)} = 2,7 \text{ dm}$$

$$148 \text{ mm (dm)} = 1,48 \text{ dm}$$

$$2600 \text{ cm (m)} = 26 \text{ m}$$

$$6,4 \text{ kg (dkg)} = 640 \text{ dkg}$$

$$217 \text{ kg (q)} = 2,17 \text{ q}$$

$$5 \text{ dkg (g)} = 50 \text{ g}$$

$$3840 \text{ kg (t)} = 3,84 \text{ t}$$

$$0,98 \text{ m}^2 (\text{cm}^2) = 9\,800 \text{ cm}^2$$

$$13 \text{ dm}^2 (\text{m}^2) = 0,13 \text{ m}^2$$

$$125 \text{ a (ha)} = 1,25 \text{ ha}$$

$$0,7 \text{ cm}^2 (\text{mm}^2) = 70 \text{ mm}^2$$

B

$$1,9 \text{ km (m)} = 1\,900 \text{ m}$$

$$0,51 \text{ m (dm)} = 5,1 \text{ dm}$$

$$294 \text{ mm (dm)} = 2,94 \text{ dm}$$

$$5300 \text{ cm (m)} = 53 \text{ m}$$

$$7,2 \text{ kg (dkg)} = 720 \text{ dkg}$$

$$458 \text{ kg (q)} = 4,58 \text{ q}$$

$$6 \text{ dkg (g)} = 60 \text{ g}$$

$$4720 \text{ kg (t)} = 4,72 \text{ t}$$

$$0,13 \text{ m}^2 (\text{cm}^2) = 1\,300 \text{ cm}^2$$

$$9 \text{ dm}^2 (\text{m}^2) = 0,09 \text{ m}^2$$

$$563 \text{ a (ha)} = 5,63 \text{ ha}$$

$$0,8 \text{ cm}^2 (\text{mm}^2) = 80 \text{ mm}^2$$

Hodnocení:

12 – 11 ... **1**

10 – 9 ... **2**

8 – 6 ... **3**

5 – 3 ... **4**

2 – 0 ... **5**