

DESETINNÁ ČÍSLA

1. Převeď na dané jednotky.

- a) $56,6 \text{ m}^2 = \dots \text{ cm}^2$ e) $36\,000 \text{ m}^2 = \dots \text{ ha}$
 b) $4\,615 \text{ dm}^2 = \dots \text{ m}^2$ f) $158 \text{ a} = \dots \text{ m}^2$
 c) $650 \text{ mm}^2 = \dots \text{ cm}^2$ g) $56,12 \text{ ha} = \dots \text{ a}$
 d) $0,001\,25 \text{ km}^2 = \dots \text{ m}^2$ h) $1\,250 \text{ m}^2 = \dots \text{ a}$

2. Rozhodni o každém z následujících tvrzení, zda je pravdivé (A), či nikoli (N).

- a) $4,5 \text{ m}^2 + 15 \text{ dm}^2 = 4\,515 \text{ m}^2$
 b) $2\,520 \text{ cm}^2 - 2,15 \text{ dm}^2 > 22,5 \text{ dm}^2$

3. Vypočítej.

- a) *Měřice* je stará jednotka obsahu a představuje asi $1\,918,214 \text{ m}^2$. Kolik je to arů?
 b) *Jitro* je stará jednotka obsahu a představuje asi $57,546\,4 \text{ a}$. Kolik hektarů je 10 jiter?
 c) *Břázda* byla jednotka obsahu, kterou zavedl Přemysl Otakar II. a představuje asi 50 m^2 . Kolik je to arů?
 d) *Lán Královský* byla jednotka obsahu, kterou zavedl Karel IV. a představuje asi $27,95 \text{ ha}$. Kolik je to km^2 ?

DESETINNÁ ČÍSLA

1. Vypočítej z paměti.

- a) $42,2 \cdot 1 = \dots$ g) $12 \cdot 0,6 = \dots$ m) $58,12 \cdot 4 = \dots$
 b) $12,5 \cdot 8 = \dots$ h) $9 \cdot 13,5 = \dots$ n) $2,144 \cdot 3 = \dots$
 c) $0,7 \cdot 20 = \dots$ i) $30 \cdot 4,2 = \dots$ o) $0,256 \cdot 9 = \dots$
 d) $1,12 \cdot 10 = \dots$ j) $325 \cdot 0,01 = \dots$ p) $0,2589 \cdot 8 = \dots$
 e) $1,5 \cdot 4 = \dots$ k) $1,005 \cdot 6 = \dots$ q) $40 \cdot 0,025 = \dots$
 f) $11 \cdot 0,8 = \dots$ l) $0,102 \cdot 2 = \dots$ r) $6 \cdot 45,021 = \dots$

2. Vypočítej písemně.

- a) $0,125$ c) $1\,201$ e) $73,1$ g) 25
 $\cdot 23$ $\cdot 1,3$ $\cdot 15$ $\cdot 0,004\,4$
 b) $2,96$ d) $3,9$ f) $12,3$ h) 371
 $\cdot 55$ $\cdot 99$ $\cdot 22$ $\cdot 0,011$

3. Vypočítej a výsledek zaokrouhli na celé koruny.

- a) Jeden jogurt stál 7,90 Kč. Kolik Kč maminka zaplatila za 5 jogurtů?
 b) Restaurace zakoupila 120 limonád po 12,75 Kč. Kolik Kč majitelé dodavatelé zaplatili?
 c) Do školní jídelny zakoupili 320 vajíček. Cena jednoho vajíčka je 3,12 Kč. Kolik Kč stál školní jídelnu nákup vajíček?

DESETINNÁ ČÍSLA

1. Vypočítej z paměti.

- a) $0,15 : 0,5 =$ e) $0,66 : 0,11 =$ i) $0,12 : 0,4 =$
b) $0,30 : 0,2 =$ f) $0,24 : 0,3 =$ j) $4,5 : 1,5 =$
c) $0,54 : 0,6 =$ g) $0,06 : 0,2 =$ k) $0,21 : 0,3 =$
d) $2,4 : 0,8 =$ h) $2,8 : 1,4 =$ l) $8,8 : 2,2 =$

2. Vypočítej písemně (dokud nebude zbytek nula). Proveď zkoušku.

a) $0,375 : 0,3 =$ c) $0,0255 : 10,2 =$

b) $5,29 : 2,3 =$ d) $97,24 : 44,2 =$

Vypočítej písemně. Děli na 2 desetinná místa.

a) $3,190 : 2,5 =$ c) $22,72 : 1,8 =$

b) $0,66 : 0,25 =$ d) $0,997 : 0,16 =$