**ZAOKROUHLOVÁNÍ**

ÚLOHA 1

Kolik zaplatí maminka za nákup v celých korunách?

|  |  |
| --- | --- |
| Croissant Clip Art | 1,70 Kč |
| 5,80 Kč | Doughnut Clip Art |
| Loaf Of Bread Clip Art | 21 Kč |
| 25,90 Kč | Butter Clip Art |

Nakoupila:

a) 5 rohlíků, půlku chleba a máslo

b) 7 rohlíků a máslo

c) 3 koblihy a chleba

d) koblihu, půlku chleba a máslo

e) 4 koblihy

ÚLOHA 2

Spojte, nebo vybarvěte správné výsledky.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 19,3 |  | 135 |
| 58,2 |  | 13 |
| 134,6 |  | 14 |
| 133,4 |  | 126 |
| 125,5 |  | 18 |
| 12.9 |  | 19 |
| 13,8 |  | 59 |
| 59,3 |  | 134 |
| 126,7 |  | 58 |
| 18,1 |  | 127 |

ÚLOHA 3

Potřebujeme oplotit naše nové tři pozemky (viz obr. 2), ve stavebninách prodávají role pletiva po padesáti metrech. Kolik rolí pletiva musíme koupit na oplocení pozemků? Kolem cestičky chceme položit betonový obrubník (viz obr. 3), ve stavebninách prodávají kus dlouhý 1 m. Kolik kusů potřebujeme k obložení pozemku, jak je nakreslené na obrázku?

4,3 m

4,5 m

5 m

Obrázek 3

Pozemek 1

Pozemek 2

5 m

4 m

3,8 m

3,6 m

12 m

5,2 m

Obrázek 2

Pozemek 1

Pozemek 2

Pozemek 3

ÚLOHA 4

Doplňte tabulku. (Ve druhém řádku zaokrouhlujeme na jedno desetinné místo, ve třetím na celé jednotky.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10,54 | 12,36 | 1,29 | 125,44 | 50,19 | 61,359 | 77,84 | 64,99 | 25,19 | 0,44 |
| 10,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ÚLOHA 5

Zaokrouhlete

|  |  |
| --- | --- |
| 128,52 na desítky |  |
| 12,6 na jednotky |  |
| 15,68259 na dvě desetinná místa |  |
| 8965,32 na desetitisíce |  |
| 6997,36 na stovky |  |
| 458,36985 na tři desetinná místa |  |
| 6658,35 na jedno desetinné místo |  |
| 578,123 na jednotky |  |

Zaokrouhlování – list pro učitele:

ÚLOHA 1

a)

b)

c)

d)

e)

ÚLOHA 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 19,3 |  | 135 |
| 58,2 |  | 13 |
| 134,6 |  | 14 |
| 133,5 |  | 126 |
| 125,5 |  | 18 |
| 12.9 |  | 19 |
| 13,8 |  | 59 |
| 59,3 |  | 134 |
| 126,7 |  | 58 |
| 18,1 |  | 127 |

ÚLOHA 3

a)

Je potřeba koupit dvě padesátimetrové role.

b)

Je potřeba koupit 14 kusů.

ÚLOHA 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10,54 | 12,36 | 1,29 | 125,44 | 50,19 | 61,359 | 77,84 | 64,99 | 25,19 | 0,44 |
| 10,5 | 12,4 | 1,3 | 125,4 | 50,2 | 61,4 | 77,8 | 65,0 | 25,2 | 0,4 |
| 11 | 12 | 1 | 125 | 50 | 61 | 78 | 65 | 25 | 0 |

ÚLOHA 5

|  |  |
| --- | --- |
| 128,52 na desítky | 130 |
| 12,6 na jednotky | 13 |
| 15,68259 na dvě desetinná místa | 15,68 |
| 8965,32 na desetitisíce | 10 000 |
| 6997,36 na stovky | 7000 |
| 458,36985 na tři desetinná místa | 458,370 |
| 6658,35 na jedno desetinné místo | 6658,4 |
| 578,123 na jednotky | 578 |

Veškerý další obrazový materiál: [cit. 2014-03-26]. Dostupný pod licencí Public domain na WWW:  
  
<<http://www.clker.com/clipart-doughnut.html>>

<<http://www.clker.com/clipart-loaf-of-bread-3.html>>

<<http://www.clker.com/clipart-fwouyegfouewy.html>>  
<<http://www.clker.com/clipart-butter-1.html>>