

Milí šestáci, děkuji za vaše zasláné práce.

I tento týden si můžete zopakovat učivo 6.ročníku.

1/ Vypočítej pod sebe:

a) $0,25 + 15,025 + 1 =$

b) $2 \cdot (897,89 - 8,25) =$

c) $123 : 3 + 3 \cdot 2,5 =$

d) dělení beze zbytku:  $10,875 : 1,5 =$

V následujících příkladech zakroužkuj správnou odpověď:

2/ Povrch kvádra vypočítám pomocí vzorce:

a) $V = a \cdot b \cdot c$

b) $S = 6 \cdot a \cdot a$

c) $S = a \cdot b$

d) $S = 2 \cdot (a \cdot b + b \cdot c + a \cdot c)$

3/ Obsah čtverce s délkou strany $a = 10$ metrů je:

a) 20 m^2

b) 40 metrů

c) 1 ar

d) 1 ha

4/ Úhel o velikosti $179^\circ 38'$ je úhel:

a) ostrý

b) přímý

c) tupý

d) pravý

5/ * V trojúhelníku leží střed kružnice opsané ve středu nejdelší strany, jedná se o trojúhelník:

a) rovnostranný

b) pravoúhlý

c) rovnostranný

d) ostroúhlý

6/ Který zápis je správný:

a) $D(18, 36) = 1$

b) $D(18, 36) = 36$

c) $D(18, 36) = 18$

d) $D(18, 36) = 9$

7/ Který zápis je správný:

a) $n(18, 36) = 1$

b) $n(18, 36) = 36$

c) $n(18, 36) = 18$

d) $n(18, 36) = 9$

8/ Který zápis je správný:

a) $1 \text{ q} = 1000 \text{ kg}$

b) $1 \text{ q} = 0,01 \text{ kg}$

c) $1 \text{ q} = 100 \text{ kg}$

d) $1 \text{ q} = 10 \text{ kg}$

9/ Který zápis je pravdivý:

a) číslo $123\ 464$ je dělitelné třemi

c) číslo $363\ 312$ je dělitelné šesti

b) číslo $125\ 500$ není dělitelné deseti

d) číslo 51 je prvočíslo

10/ Který zápis je pravdivý:

a) každý pravouhlý trojúhelník je osově souměrný	c) obdélník má dvě osy souměrnosti
b) čtverec má dvě osy souměrnosti	d) rovnostranný trojúhelník není osově souměrný

Zde jsou pro kontrolu výsledky.

1/ a) 16,275

b) 10779,28

c) 48,5

d) 7,25

2/ a

3/ c

4/ c

5/ b

6/ c

7/ b

8/ c

9/ c

10/ c