

MA 5

jméno:

datum:

Vypočítej:

$15 + 6 \cdot 4 =$

$30 - 3 \cdot 5 + 3 \cdot 4 =$

$(15 + 6) \cdot 4 =$

$5 \cdot 5 - 3 \cdot 2 \cdot 2 - 3 + 2 =$

$15 + (6 \cdot 4) =$

$(15 \cdot 4) : 12 =$

$(15 - 6) \cdot 4 =$

$90 : (180 : 20) =$

Zapiš desetinným číslem:

$\frac{3}{10}$

$\frac{33}{100}$

$\frac{3}{100}$

$\frac{3}{1\,000}$

$\frac{33}{10}$

Zapiš zlomkem:

0,16

0,8

0,09

1,1

0,44

Zakresli čísla na osu:

0,25

$\frac{1}{10}$

0,5

$\frac{3}{4}$

0,01

1,2

$\frac{20}{100}$



Vypočítej:

$17,7 + 0,9 =$

$4,6 - 2,8 =$

$17,7 - 0,9 =$

$100 - 3,58 =$

$46,5 + 0,8 =$

$9,07 - 1,39 =$

$46,5 - 0,8 =$

$12,56 - 8,107 =$

Zapiš číslem:

jedna celá padesát šest setin

žádná celá dvě tisíciny

dvě desetiny

dva miliony třicet tři celých pět setin

tři celé dvacet tři tisícín

Vypočítej:

V kytici je čtyřicet kvítků. Kolik kvítků je modrých, když:

a) tři pětiny jsou červené a jedna pětina je žlutá.

b) dvě čtvrtiny jsou červené a čtyři osminy jsou žluté.

c) jedna desetina je červená a jedna pětina žlutá.

Napiš jednotky („v čem měříme“):

veličina	jednotka	značka jednotky
čas		
čas		
délka		
délka		
hmotnost		
hmotnost		
objem		
objem		
obsah		
obsah		

Vypočítej:

$2,56 \cdot 100 =$

$3,01 : 10 =$

$300\,000 : 600 =$

$0,789 \cdot 10 =$

$32,6 : 100 =$

$1\,600 : 20 =$

$2\,456 : 1\,000 =$

$8\,888 : 1\,000 =$

$6\,060 : 30 =$

Narýsuj:

Narýsuj obdelník ABCD o velikosti stran $a = 0,6 \text{ dm}$, $b = 0,085 \text{ m}$.

Vyznač úhlopříčku obdelníku ABCD.

Narýsuj bod S. Bod S je středem strany AB.

Narýsuj přímku x, která je rovnoběžná se stranou AB a přímku y, která je rovnoběžná se stranou BC.

(náčrt, narýsuj, popiš)