

**Příklad 19 :** Vypočtěte :

a)  $25,78 \cdot 0,001 =$

b)  $5,6 \cdot 0,1 =$

c)  $6\,279 \cdot 0,001 =$

d)  $59\,647,23 \cdot 0,1 =$

e)  $5,2 \cdot 0,0001 =$

f)  $0,59 \cdot 0,001 =$

g)  $0,23 \cdot 0,1 =$

h)  $0,0001 \cdot 0,01 =$

i)  $258\,974,12 \cdot 0,001 =$

j)  $5\,706,21 \cdot 0,0001 =$

k)  $35\,841,5 \cdot 0,001 =$

**Příklad 20 :** Vypočtěte :

a)  $5\,899,45 \cdot 100 =$

b)  $589,45 \cdot 0,001 =$

c)  $4,12 \cdot 0,0001 =$

d)  $4,12 \cdot 100 =$

e)  $0,45 \cdot 0,001 =$

f)  $0,45 \cdot 100 =$

g)  $0,111 \cdot 0,1 =$

h)  $5,1 \cdot 0,0001 =$

i)  $0,001 \cdot 0,0001 =$

j)  $0,001 \cdot 100 =$

k)  $1,25 \cdot 0,0001 =$

**Příklad 21 :**

a)  $12,4 \cdot 0,1 =$

b)  $5,42 \cdot 0,3 =$

c)  $45,12 \cdot 0,2 =$

d)  $0,45 \cdot 0,5 =$

e)  $12,4 \cdot 0,03 =$

f)  $0,5 \cdot 11,2 =$

g)  $0,45 \cdot 0,002 =$

h)  $1,56 \cdot 0,004 =$

i)  $0,9 \cdot 0,24 =$

j)  $2,1 \cdot 0,003 =$

**Příklad 23 :** Vypočtěte :

a)  $1,87 \cdot 2,5 =$

b)  $16,42 \cdot 3,1 =$

c)  $83,8 \cdot 1,5 =$

d)  $6,34 \cdot 0,57 =$

e)  $13,87 \cdot 4,852 =$

f)  $2,916 \cdot 2,8 =$

g)  $26,3 \cdot 47,89 =$

h)  $6,73 \cdot 5,4 =$

i)  $9,41 \cdot 4,57 =$

j)  $4,29 \cdot 3,04 =$

k)  $6,37 \cdot 5,002 =$

l)  $3,806 \cdot 0,003 =$

m)  $2,4 \cdot 5,6 \cdot 1,23 =$

n)  $9,4 \cdot 12,6 \cdot 1,24 =$

**Příklad 25 :** Vypočtěte :

a)  $2,45 \cdot 51,4 - 0,5 \cdot 6,9 =$

b)  $5,1 + 2,45 \cdot 0,48 - 0,5 =$

c)  $12,4 + 0,56 \cdot (2,4 - 1,59) - 0,1 =$

d)  $(10,45 - 0,6) \cdot 21,45 - 7,4 =$

e)  $1000 - (5,4 \cdot 2,036) - 0,15 \cdot 2,4 =$

f)  $22,15 + 2,69 \cdot (10 - 5,4) =$

g)  $5,4 - 0,256 \cdot 24,5 + 12,45 - 0,45 =$

h)  $0,459 + (20,69 - 3,5) \cdot 1,56 =$

i)  $0 + (2,4 - 0,36 \cdot 1,5) - 0,023 =$

j)  $20,21 - 2,1 \cdot (0,45 + 2,906) =$

k)  $2,5 - 0,56 + 25,69 \cdot 0,59 + 6,4 =$

l)  $(5,45 + 0,9) \cdot (10,9 - 6,49) =$

m)  $3,45 \cdot 2,1 \cdot 0,56 + 2,45 \cdot 6,21 =$

n)  $25,2 \cdot 3,5 \cdot 16,78 + 0,56 =$

o)  $2,4 + 6,89 \cdot 7,496 + 3,025 =$

- 19) a)** 0,02578; **b)** 0,56; **c)** 6,279; **d)** 5 964,723; **e)** 0,00052;  
**f)** 0,00059; **g)** 0,023; **h)** 0,000001; **i)** 258,97412; **j)** 0,570621;  
**k)** 35,8415;
- 20) a)** 589 945; **b)** 0,58945; **c)** 0,000412; **d)** 412; **e)** 0,00045; **f)** 45;  
**g)** 0,0111; **h)** 0,00051; **i)** 0,0000001; **j)** 0,1; **k)** 0,000125;
- 21) a)** 1,24; **b)** 1,626; **c)** 9,024; **d)** 0,225; **e)** 0,372; **f)** 5,6;  
**g)** 0,0009; **h)** 0,00624; **i)** 0,216; **j)** 0,0063;
- 22) a)** 61,344; **b)** 6 228,048; **c)** 6,60682; **d)** 5 622,879;  
**e)** 631 175,06669; **f)** 7 138 327,95; **g)** 0,12928762; **h)** 771 825,84831;  
**i)** 14 138,91384; **j)** 2,44853; **k)** 13 086,68705; **l)** 0,12398848;  
**m)** 219,919; **n)** 0,00073401;
- 23) a)** 4,675; **b)** 50,902; **c)** 125,7; **d)** 3,6138; **e)** 67,29724; **f)** 8,1648;  
**g)** 1 259,507; **h)** 36,342; **i)** 43,0037; **j)** 13,0416; **k)** 31,86274;  
**l)** 0,011418; **m)** 1 653,12; **n)** 139,872;
- 24) a)** 7,4; **b)** 41,92; **c)** 2,208; **d)** 3,24; **e)** 0,0086;
- 25) a)** 122,48; **b)** 5,776; **c)** 12,7536; **d)** 203,8825; **e)** 988,6456; **f)** 34,524; **g)** 11,128;  
**h)** 27,2754; **i)** 1,837; **j)** 13,1624; **k)** 23,4971; **l)** 28,0035; **m)** 19,2717;  
**n)** 1 480,556; **o)** 57,07244;