

## Pamětné násobení

Pamětné násobení jednociferného čísla mimo obor násobilky

1) Vypočítejte:

a)  $12 \cdot 8 = 10 \cdot 8 + 2 \cdot 8 =$

i)  $19 \cdot 9 =$

b)  $15 \cdot 4 = 10 \cdot 4 + 5 \cdot 4 =$

j)  $21 \cdot 4 =$

c)  $11 \cdot 9 =$

k)  $25 \cdot 5 =$

d)  $13 \cdot 5 =$

l)  $46 \cdot 7 =$

e)  $16 \cdot 7 =$

m)  $29 \cdot 3 =$

f)  $14 \cdot 2 =$

n)  $32 \cdot 9 =$

g)  $17 \cdot 3 =$

o)  $99 \cdot 8 =$

h)  $18 \cdot 8 =$

2) Vypočítejte s využitím „chytrého postupu“:

a)  $8 \cdot 7 = 7 \cdot 7 + 7 = 49 + 7 = 56$

b)  $6 \cdot 7 = 7 \cdot 7 - 7 = 49 - 7 = 42$

c)  $7 \cdot 6 = 6 \cdot 6 + 6 =$

d)  $5 \cdot 6 = 6 \cdot 6 - 6 =$

e)  $9 \cdot 8 =$

f)  $7 \cdot 8 =$

g)  $5 \cdot 4 =$

h)  $3 \cdot 4 =$

3) Vypočítej s využitím „chytrého postupu“

a)  $37 \cdot 45 + 37 \cdot 55 = 37 \cdot (45 + 55) = 37 \cdot 100 = 3700$

b)  $29 \cdot 72 + 29 \cdot 28 = 29 \cdot (72 + 28) =$

c)  $726 \cdot 30 + 726 \cdot 70 =$

d)  $96 \cdot 140 + 96 \cdot 860 =$

e)  $58 \cdot 23 + 23 \cdot 42 =$

f)  $45 \cdot 16 + 55 \cdot 16 =$

g)  $75 \cdot 91 + 25 \cdot 91 =$

h)  $125 \cdot 31 - 25 \cdot 31 = 31 \cdot (125 - 25) =$

i)  $138 \cdot 49 - 49 \cdot 38 =$

j)  $175 \cdot 92 - 75 \cdot 92 =$

4) Vypočítejte („souhrnné opakování“):

a)  $15 \cdot 3 =$

b)  $28 \cdot 5 =$

c)  $17 \cdot 2 =$

d)  $19 \cdot 3 =$

e)  $25 \cdot 4 =$

f)  $8 \cdot 1\,000 =$

g)  $15 \cdot 10 =$

h)  $204 \cdot 10 =$

i)  $5 \cdot 100 =$

j)  $18 \cdot 1\,000 =$

k)  $306 \cdot 100 =$

l)  $8 \cdot 20 =$

m)  $6 \cdot 300 =$

n)  $70 \cdot 50 =$

o)  $600 \cdot 5 =$

p)  $180 \cdot 3 =$

q)  $90 \cdot 400 =$

r)  $700 \cdot 600 =$