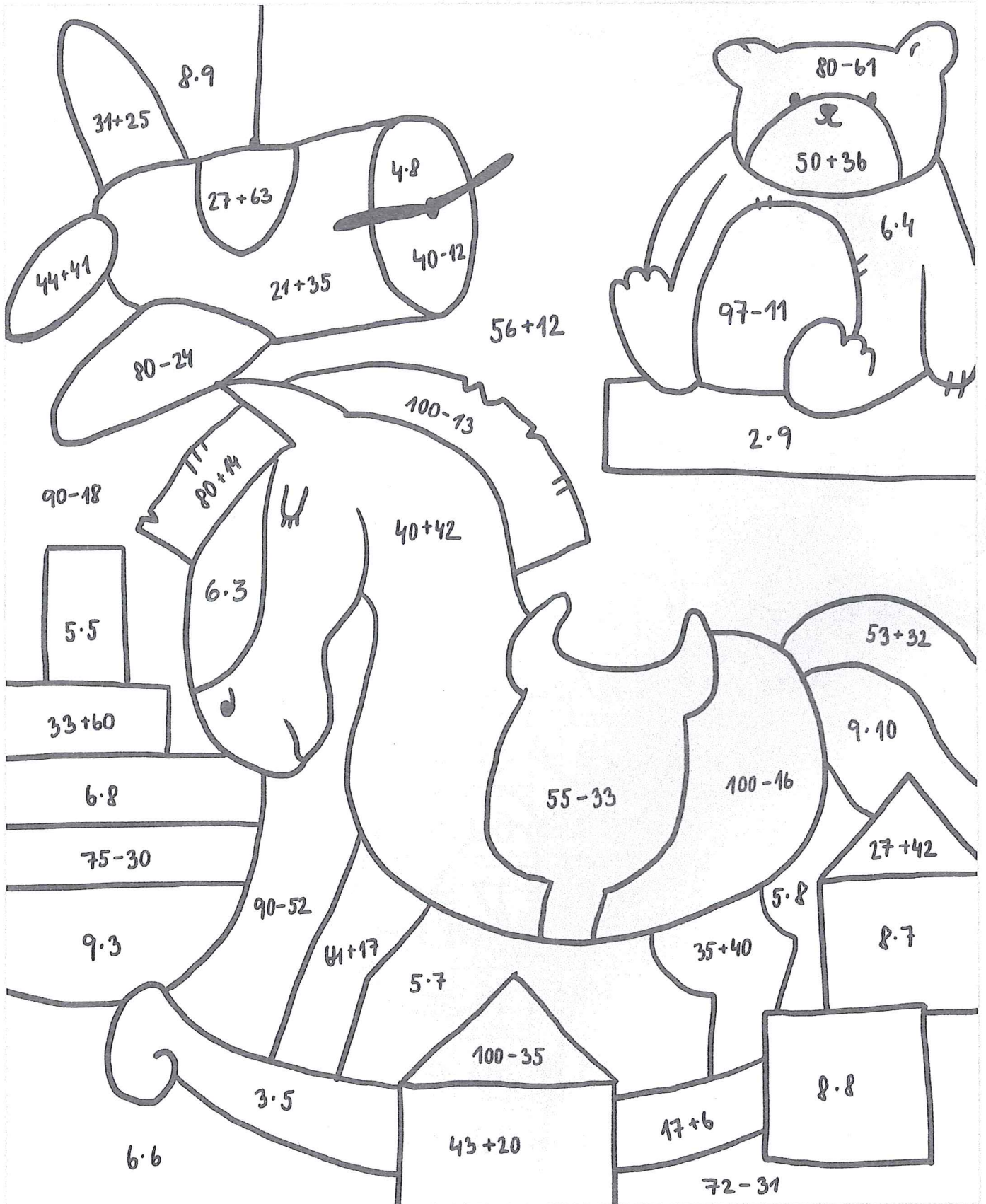




Vypočítej příklady. Výsledky zaokrouhli na desítky a vybarvi obrázek podle návodu, který je pod ním.

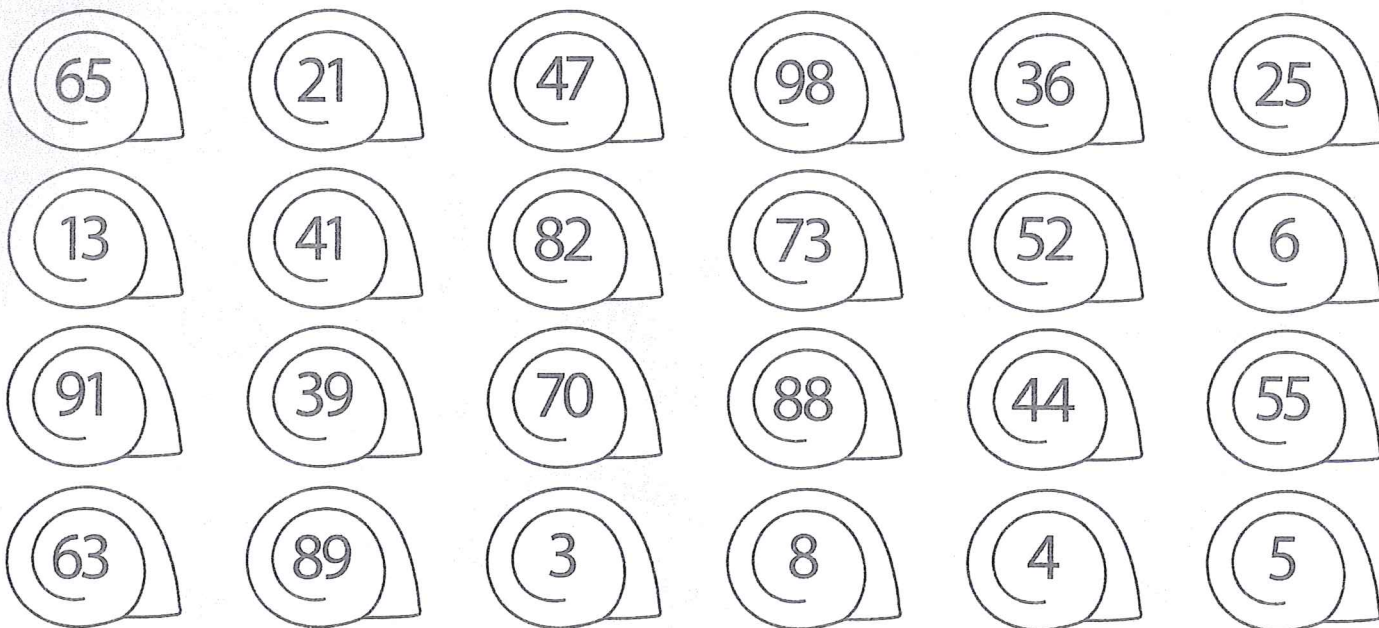


- 20 = hnědá
- 30 = oranžová
- 40 = modrá
- 50 = fialová
- 60 = zelená
- 70 = červená
- 80 = černá
- 90 = žlutá





Zaokrouhli čísla v ulitách na desítky. Červeně ✨ vybarvi ulity s čísly, která jsi zaokrouhlil/a dolů, a zeleně ✨ vybarvi ulity s čísly, která jsi zaokrouhlil/a nahoru.

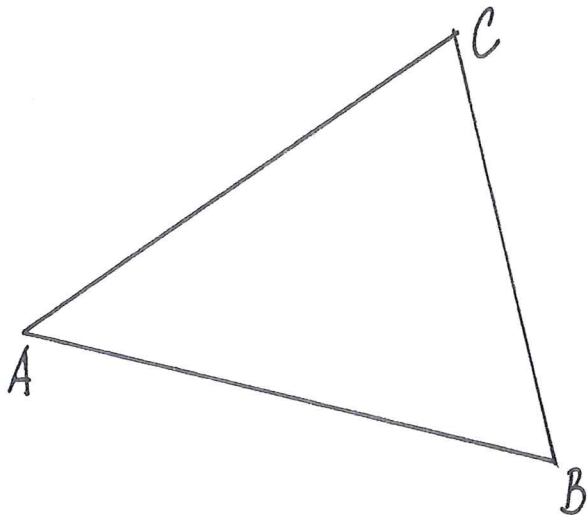


Zaokrouhli na desítky:

12 ÷	23 ÷	55 ÷	13 ÷
87 ÷	5 ÷	66 ÷	47 ÷
63 ÷	17 ÷	18 ÷	86 ÷
45 ÷	64 ÷	3 ÷	44 ÷
79 ÷	77 ÷	54 ÷	15 ÷
17 ÷	46 ÷	19 ÷	99 ÷
36 ÷	21 ÷	67 ÷	27 ÷
22 ÷	68 ÷	84 ÷	85 ÷
97 ÷	93 ÷	31 ÷	7 ÷

## GEOMETRICKÉ TVARY – měření

Pojmenuj geometrické tvary, změř jejich strany a zapiš jejich velikost.

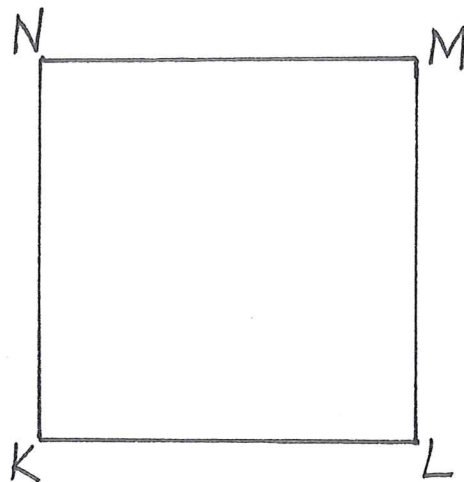


\_\_\_\_\_

$|AB| =$  \_\_\_\_\_

$|BC| =$  \_\_\_\_\_

$|AC| =$  \_\_\_\_\_



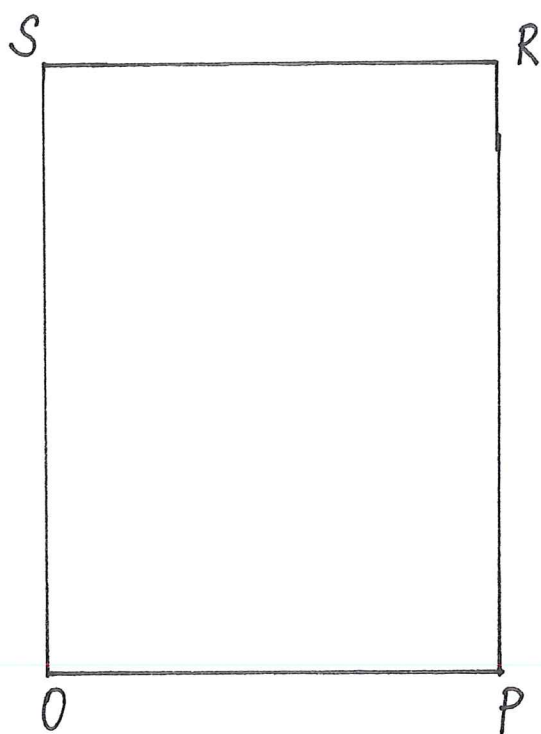
\_\_\_\_\_

$|KL| =$  \_\_\_\_\_

$|LM| =$  \_\_\_\_\_

$|MN| =$  \_\_\_\_\_

$|NK| =$  \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

$|OP| =$  \_\_\_\_\_

$|PR| =$  \_\_\_\_\_

$|RS| =$  \_\_\_\_\_

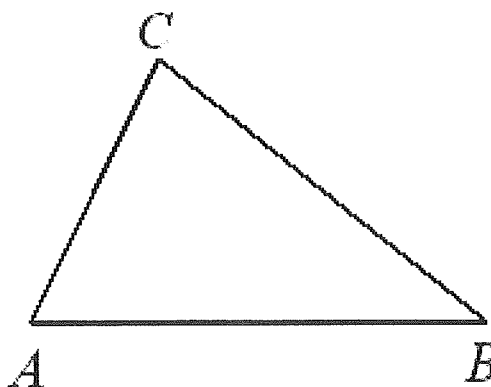
$|SO| =$  \_\_\_\_\_

**GEOMETRICKÉ TVARY****TROJÚHELNÍK**

Má tři \_\_\_\_\_,

tři \_\_\_\_\_

a leží v \_\_\_\_\_.

**ČTVEREC**

Má čtyři \_\_\_\_\_,

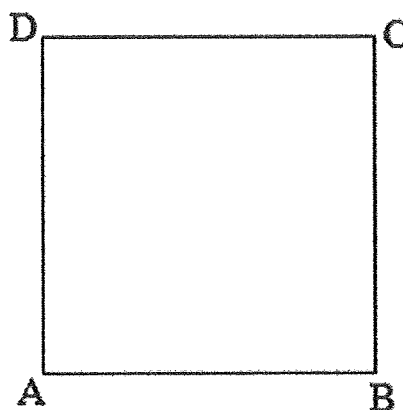
čtyři \_\_\_\_\_, které jsou

všechny stejně \_\_\_\_\_

a leží v \_\_\_\_\_.

Protilehlé strany jsou \_\_\_\_\_.

Sousední strany jsou \_\_\_\_\_.

**OBDÉLNÍK**

Má čtyři \_\_\_\_\_,

čtyři \_\_\_\_\_.

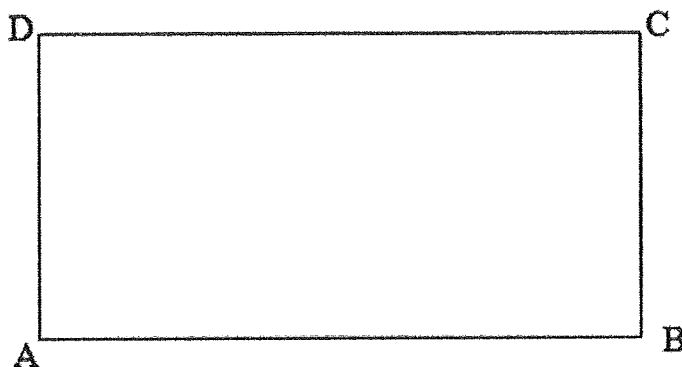
Vždy dvě protilehlé strany jsou

stejně \_\_\_\_\_.

Leží v \_\_\_\_\_.

Protilehlé strany jsou \_\_\_\_\_.

Sousední strany jsou \_\_\_\_\_.



# OPAKOVÁNÍ M 3. TŘÍDA

Můžete okopírovat se zvětšením na 125 %

KONTROLA 15.1.

Vypočítej. Správnost výsledků si ověř zkuškou.

1. $36 + 22 =$ <input type="text"/>	$78 - 52 =$ <input type="text"/>	2. $24 + 66 =$ <input type="text"/>	$44 - 35 =$ <input type="text"/>
$54 + 14 =$ <input type="text"/>	$47 - 36 =$ <input type="text"/>	$48 + 17 =$ <input type="text"/>	$82 - 57 =$ <input type="text"/>
$42 + 34 =$ <input type="text"/>	$54 - 21 =$ <input type="text"/>	$56 + 28 =$ <input type="text"/>	$51 - 28 =$ <input type="text"/>
$27 + 42 =$ <input type="text"/>	$86 - 14 =$ <input type="text"/>	$37 + 29 =$ <input type="text"/>	$73 - 19 =$ <input type="text"/>
$65 + 33 =$ <input type="text"/>	$67 - 45 =$ <input type="text"/>	$65 + 37 =$ <input type="text"/>	$65 - 46 =$ <input type="text"/>

3. Barunka má uspořeno 54 Kč. Za dárek pro maminku zaplatila 36 Kč. Kolik korun Barunce zbylo?  
Zápis: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Výpočet: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Odpověď: \_\_\_\_\_

4. Paní učitelka musí opravit 29 sešitů českého jazyka a 29 sešitů matematiky.  
Kolik sešitů musí paní učitelka opravit celkem?

Zápis: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Výpočet: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Odpověď: \_\_\_\_\_

Vypočítej písemně. Správnost výsledků si ověř zkuškou.

5. $46$	$68$	$39$	$45$	$56$	$73$	$27$	$66$	6. $95$	$37$	$74$	$83$	$58$	$41$	$64$	$75$
<u>37</u>	<u>21</u>	<u>46</u>	<u>33</u>	<u>29</u>	<u>15</u>	<u>47</u>	<u>28</u>	<u>-24</u>	<u>-18</u>	<u>-32</u>	<u>-67</u>	<u>-28</u>	<u>-26</u>	<u>-37</u>	<u>-59</u>
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

7. V Horní ulici je 28 domů. V sousední Dolní ulici je o 14 domů více. Kolik domů je v Dolní ulici?  
Kolik domů je v těchto dvou ulicích celkem?

Zápis: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Výpočet: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Odpovědi: \_\_\_\_\_

8. Maminka upekla 35 tvarohových, 21 makových a 17 povidlových koláčků. Kolik koláčků je to celkem?

Zápis: \_\_\_\_\_ Výpočet: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Odpověď: \_\_\_\_\_

9. Vypočítej. (Početní výkony v závorce provádíme \_\_\_\_\_.)

$60 - (26 + 15) =$ _____ = _____	$(64 - 8) : 7 =$ _____ = _____
$58 - (22 - 7) =$ _____ = _____	$(42 + 30) : 9 =$ _____ = _____
$80 - (70 - 16) =$ _____ = _____	$5 \cdot (35 : 7) =$ _____ = _____
$75 - (42 + 14) =$ _____ = _____	$4 \cdot (24 : 3) =$ _____ = _____

10. Vypočítej polovinu z čísel:

$20$	$14$	$8$	$16$	$12$	$10$	$18$
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

11. Vypočítej čtvrtinu z čísel:

$24$	$32$	$8$	$16$	$28$	$36$	$12$
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

Maximální počet bodů: 67

Celkový dosažený počet bodů:

- 58 -

# OPAKOVÁNÍ M 3. TŘÍDA

Můžete okopírovat se zvětšením na 125 %.

KONTROLA 13. 1.

1. Vypočítej. Správnost výsledků si ověř zkouškou.

$8 : 8 =$	$36 : 6 =$	$81 : 9 =$	$4 \cdot$	$= 32$	$63 :$	$= 9$
$9 \cdot 7 =$	$7 \cdot 0 =$	$64 : 8 =$	$7 \cdot$	$= 42$	$49 :$	$= 7$
$56 : 8 =$	$4 \cdot 7 =$	$8 \cdot 7 =$	$6 \cdot$	$= 54$	$36 :$	$= 4$
$3 \cdot 9 =$	$18 : 6 =$	$7 \cdot 5 =$	$9 \cdot$	$= 72$	$18 :$	$= 9$
$6 \cdot 8 =$	$49 : 7 =$	$0 : 6 =$	$5 \cdot$	$= 40$	$45 :$	$= 9$

25

2. Andulka žehlila a skládala kapesníky. Složila je na 5 hromádek. V každé hromádce bylo 5 kapesníků. Kolik to bylo celkem kapesníků? (Bodové hodnocení – výpočet, odpověď.)

Zápis: \_\_\_\_\_ Výpočet: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Odpověď: \_\_\_\_\_

2

3. Závodů se zúčastnilo 54 žáků. Rozdělili se do družstev tak, že v každém družstvu bylo 9 žáků. Kolik družstev vytvořili?

Zápis: \_\_\_\_\_ Výpočet: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Odpověď: \_\_\_\_\_

2

4. Doplň tabulky:

8krát méně než										
Daná čísla	16	48	64	32	56	72	24	8	40	80
O 8 méně než										

20

O 7 více než										
Daná čísla	5	3	8	10	6	2	4	7	9	1
7krát více než										

20

5. Cilka koupila čtyři pórky po 8 Kč a dvě papriky po 7 Kč. Kolik korun za tento nákup zaplatila?

Zápis: \_\_\_\_\_ Výpočet: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Odpověď: \_\_\_\_\_

2

6. Tatínkovi je 28 let. Vítek je 4krát mladší. Kolik let je Vítkovi?

Zápis: \_\_\_\_\_ Výpočet: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Odpověď: \_\_\_\_\_

2

7. Vypočítej. (Násobení a dělení provádíme před \_\_\_\_\_.)

$26 + 14 : 7 =$	$=$	$30 - 4 \cdot 5 =$	$=$
$10 + 2 \cdot 5 =$	$=$	$50 - 5 \cdot 6 =$	$=$
$8 + 5 \cdot 4 =$	$=$	$20 - 32 : 4 =$	$=$
$40 + 25 : 5 =$	$=$	$15 - 3 \cdot 3 =$	$=$

8