# Упражнение

Име_____

**1.** Пресметнете и попълнете таблиците:

| Събираемо | 32 | 58 | 46 | 29 | 63 |
|---|---|---|---|---|---|
| Събираемо | 48 | 37 | 28 | 68 | 17 |
| Сбор | | | | | |

| Умаляемо | 69 | 46 | 92 | 18 | 23 |
|---|---|---|---|---|---|
| Умалител | 38 | 58 | 63 | 7 | 17 |
| Разлика | | | | | |

2. Запишете:

а) като произведение;

6 + 6 + 6 + 6 = □ . □

б) като сбор от равни събираеми.

5 . 4 = □ + □ + □ + □ + □

3. Пресметнете:

6 . 2 = ____
5 . 6 = ____
7 . 2 = ____
7 . 5 = ____
8 . 2 = ____

4 . 5 = ____
8 . 5 = ____
6 . 5 = ____
3 . 5 = ____
9 . 5 = ____

**4.** Запишете колко часà и колко минути показва часовникът.

□ часà □ мин.

5. Сравнете

> = <

2 дни ☐ 2 часа

36 дни ☐ 1месец

1 година ☐ 12 месеца

5 седмици ☐ 1 месец

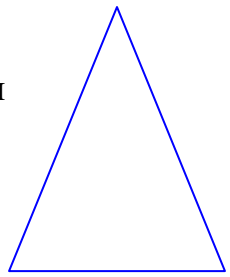
6. Петър поставил в албума си на 7 страници по 5 снимки. Останали му още 8 снимки. Колко са снимките на Петър общо?

Решение:

_____

_____

7. Колко см. е обиколката на равнобедрен триъгълник, ако дължината на бедрата му е 8 см, а основата – 7 см?




_____

_____

# Работен лист

**Име ..... Дата .....**

**1зад. Пресметни:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7.3= | 24:4= | 6.8= | 32:4= |
| 3.5= | 28:4= | 9.4= | 54:6= |
| 2.9= | 40:5= | 6.7= | 42:6= |
| 4.5= | 16:2= | 3.8= | 50:5= |

**2зад. Пресметни по най-лесен начин:**

7 + 7 + 8 + 7 + 8 = .....
2 + 5 + 5 + 2 + 5 = .....
14 + 9 + 26 + 11 = .....

**3зад. Намери неизвестното число:**

| | | |
|---|---|---|
| 24 + _ = 93 – 30 | 9 . _ = 18 + 27 | 62 + 19 = 9 . _ |
| ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... |

**4зад. Пресметни като съобразиш реда на извършване на действията:**

6 . 5 + 4 = .....
18 : 3 – 2 = .....

| | |
|---|---|
| (32 – 16) : 4 + 5 = | 50 – (12 : 2) . 4 = |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

**5зад. Ако знаеш, че страните на правоъгълник са с дължини 4 см и 3 см, намери на колко см е равна обиколката му?**

**Решение:**

.....
.....
.....

**Отг.:** .....

**6зад. Обиколката на равнобедрен триъгълник е 18 см, а основата е с дължина 4 см. С каква дължина е всяко от бедрата на триъгълника?**

**Решение:**

.....
.....
.....

**Отг.:** .....

**7зад. В художествена галерия били изложени 9 картини на руски художници и 3 пъти повече на български художници. Колко общо са картините? С колко картините на българските художници са повече от картините на руските автори?**

**Решение:**

.....
.....
.....

**Отг.:** .....

**8зад. Петър зачел книжка, която съдържа 38 страници. Първият ден прочел 8 страници, а вторият – с две по-малко. Колко страници му остават, за да дочете книжката?**

**Решение:**

.....
.....
.....
.....

**Отг.:** .....

**1/ 34+7= 66−18= 34+7= 37+18=**

**70−51= 60−39= 42+8= 90-8=**

**86-69= 73-9= 56-7= 57-9=**

**34+56= 100-16= 45-27= 34+46=**

**2/ 71−(16+17)= _____**

**79−(33+7)= _____**

**(44+17)−26=_____**

**(38+42)−63=_____**

**18+12+4=_____**

**78-(56+13)=_____**

**3/ □ +28=60 6+□ =45 64+□=100**

**□. 4=8 3. □ =6 8. □=8**

**4/ 6.8= 54:6= 3.2= 5.9= 6.7=**

**4.8= 10.9= 6.6= 5.5= 4.4=**

**28:4= 5.9= 3.4= 3.3= 36:6=**

**5/ 80 - 4.7=_____10.9-9=_____**

**8+2.8=_____100-4.6=_____**

**54:6-18:6=_____ 4.7+9=_____**

**70:10+42:6=_____ 8.0.9=_____**

**6/ 9.3+35=_____4.8+57=_____**

**(14+22 ):4=_____95+5.0=_____**

**(34+26):6=_____5.8+10=_____**

**49+9.4=_____(72 − 54):6=_____**

**(89 – 71):6=_____ 94–6.9=_____**

**7/ 6.□ =60 3.□ =12 □.6=18**

**□ .5=45 4.□ =12 5.□ =10**

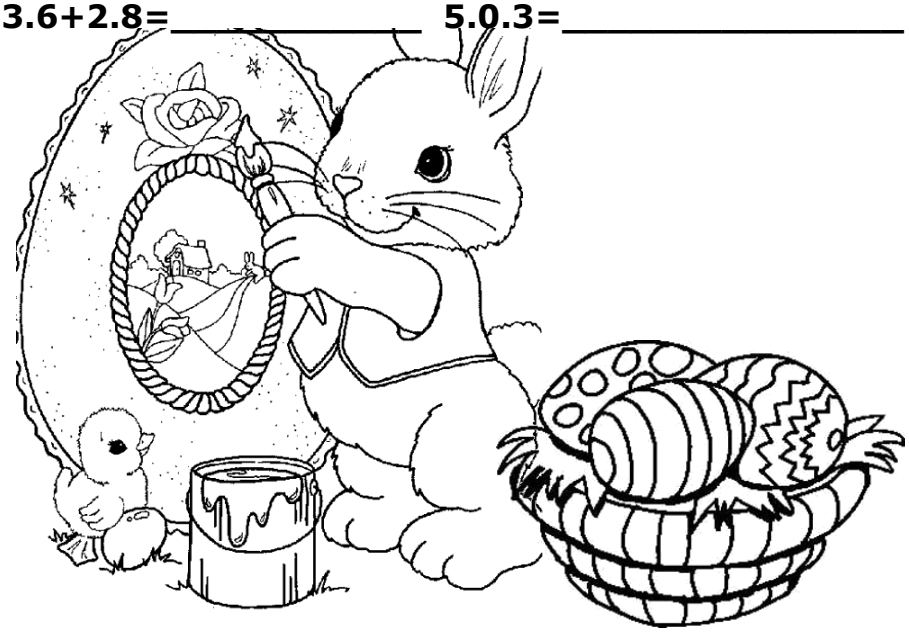
**8/ (9.4):6=_____ (18+36):6=_____**

**(13- 4).2=_____ 8.8.0=_____**

**3.3.2=_____ 24:4+3.4=_____**

**32:4+2:2=_____ (2+4):2=_____**

**3.6+2.8=_____ 5.0.3=_____**



**МАТЕМАТИКА - ИУЧ**

Име: _____Дата: _____

1. **Пресметнете:**

| а/ сбора | б/ разликата | в/ произведението | г/ частното |
|---|---|---|---|
| 37 + 8 = | 36 – 4 = | 6 . 4 = | 27 : 3 = |
| 24 + 5 = | 28 – 9 = | 5 . 7 = | 36 : 6 = |
| 9 + 41 = | 100 – 56 = | 6 . 9 = | 90 : 9 = |

2. **Пресметнете по най-лесен начин:**

18 + 34 + 2 =
_____

25 + 37 + 5 =
_____

31 + 17 + 9 =
_____

94 + 0 + 6 =
_____

3. **Решете числените изрази:**

5 . 6 – 18=
_____

42 : 6 + 8 . 6 =
_____

(28 + 26) : (31 – 25) =
_____

**4. Сравнете със знаците < , > , =**

42 : 7 ☐ 40 : 5 9 . 4 ☐ 6 . 6

54 : 6 ☐ 18 : 6 42 : 6 ☐ 1 . 7

**6. Съставете числени изрази и ги решете:**

а/ Частното на числата **48** и **6** съберете с числото **39**

_____

б/ От **73** извадете произведението на числата **6** и **9**

_____

в/ Умаляемото е произведение на числата **9** и **6,** а умалителят е разликата на числата **64** и **29** . Намерете разликата.

_____

**7. Намерете:**

*а/ неизвестното събираемо*

x + 46 = 80 a + 69 = 100 – 27

_____ _____

_____ _____

_____ _____

*б/ неизвестния множител*

9 . a = 81 4 . x = 80 – 44

_____ _____

_____ _____

_____ _____

в/ Иво намислил число. Умножил го с **5**. Получил **най-малкото двуцифрено** число. Кое число намислил Иво?

_____

**8.** Страните на ∆ ABC са: AB=2 дм;  BC=18 см;  AC=7см

а/ Намерете **обиколката на ∆ ABC в см!**

_____

б/ Определете какъв е ∆ **ABC според страните**

_____

**9.** Намерете **страната на квадрат с обиколка 32 см.**

_____

**10.** На колко **метра** е равна обиколката на **равностранен** триъгълник със страна **9 м**?

_____

**11. Врабчето** живее до **14 години**, **славеят – 6 години повече** от врабчето, а **скорецът -– 5 години по-малко от славея**. До колко години живее **скорецът?** Направете съкратен запис и решете задачата.

_____

_____

_____

_____

_____

**12.** В едно училище **54 ученика** тренират **футбол**, **9 пъти по-малко – тенис**, а **плуване– 3 пъти  повече** от трениращите тенис. Колко ученика общо тренират? Направете съкратен запис и решете задачата

_____

_____

_____

_____

_____