**ПОЛУГОДИШЊИ ТЕСТ ИЗ МАТЕМАТИКЕ – 1. група**

**Име и презиме \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| **6** |  |

**1.** Израчунај:

72 + 27 =\_\_\_\_ 54 + 36 =\_\_\_         68 + 29 =\_\_\_\_

87 - 65 =\_\_\_\_    91 - 59 =\_\_\_\_     100 – 74 =\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **8** |  |

**2.** Израчунај:

**а)** 3 ∙ 3 + 4 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; **б)** 12 + 7 ∙ 4 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

**в)** 5 ∙ (20 - 12) =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; **г**) 6 ∙ (16 - 7) =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

**3.** Израчунај:

 **а)** x + 25 = 52     **б)** x – 73 = 15      в) 58 – x = 49

|  |  |
| --- | --- |
| **9** |  |

 x = \_\_\_\_\_\_\_; x = \_\_\_\_\_\_\_; x = \_\_\_\_\_\_\_;

 x = \_\_\_\_\_\_\_; x = \_\_\_\_\_\_\_; x = \_\_\_\_\_\_\_;

 **Пр.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; Пр.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; Пр.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;**

**4.** **Спој стрелицама** **исте елементе**. **Правоугаонике** обој **плавом,**

**квадрате црвеном**, **троуглове наранџастом**, а **кругове зеленом** бојом.

|  |  |
| --- | --- |
| **5** |  |



**5.** Све **дужи** на цртежу подебљај **плавом** бојом, све **полуправе црвеном**, а све **праве зеленом** бојом.

|  |  |
| --- | --- |
| **6** |  |



**6.** Нацртај дуж **АВ** дужине **2** **cm** и другу дуж **МС** која је **3 пута дужа**. Израчунај.

Колико је дуга дуж **МС? О.:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| **6** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. стр.:**40** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **3** |  |

**7.** Израчунај **производ** **највећег једноцифреног броја** и броја **3**.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Одговор:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **4** |  |

**8.** Ивана у једној кутији има **7** салвета, у другој **4** пута више, а у трећој има **16**. Колико укупно салвета има Ивана?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Одговор:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9.** У једној радњи било је **6** килограма лимуна и **8** пута више поморанџи. У току дана је продато **48** килограма воћа.

|  |  |
| --- | --- |
| **5** |  |

**а)** Колико је укупно килограма воћа било у тој радњи?

**б)** Колико је килограма воћа остало у тој радњи?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Одговор а:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Одговор б:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**10. Састави текст** задатка према слици, **реши га и дај одговор.**

Употребити речи: **јелке, кугле, звезда и украси**. Обој кад завршиш све задатке!

|  |  |
| --- | --- |
| **8** |  |

 

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Одговор:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| 2. стр.:**20** |  |
| 1. стр.:**40** |  |
| **Ук.: 60** |  |

**0 – 15 = 1; 16 – 29 = 2; 30 – 42 = 3; 43 – 57 = 4; 58 – 60 = 5;**

**ПОЛУГОДИШЊИ ТЕСТ ИЗ МАТЕМАТИКЕ – 2. група**

**Име и презиме \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| **6** |  |

**1.** Израчунај:

73 + 26 =\_\_\_\_ 53 + 37 =\_\_\_         69 + 28 =\_\_\_\_

86 – 64 =\_\_\_\_    91 – 59 =\_\_\_\_     100 – 76 =\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **8** |  |

**2.** Израчунај:

**а)** 3 ∙ 4 + 3 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; **б)** 12 + 7 ∙ 4 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

**в)** 5 ∙ (20 - 13) =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; **г)** 6 ∙ (14 - 5) =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

**3.** Израчунај:

|  |  |
| --- | --- |
| **9** |  |

   а) x + 24 = 51     б) x – 76 = 12      в) 57 – x = 48

 x = \_\_\_\_\_\_\_; x = \_\_\_\_\_\_\_; x = \_\_\_\_\_\_\_;

 x = \_\_\_\_\_\_\_; x = \_\_\_\_\_\_\_; x = \_\_\_\_\_\_\_;

 **Пр.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; Пр.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; Пр.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;**

**4.** **Спој стрелицама** **исте елементе**. **Правоугаонике** обој **плавом**,

**квадрате црвеном**, **троуглове наранџастом**, а **кругове зеленом** бојом.

|  |  |
| --- | --- |
| **4** |  |



**5.** Све **дужи** на цртежу подебљај **црвеном** бојом, све **полуправе зеленом**, а све **праве плавом** бојом.

|  |  |
| --- | --- |
| **6** |  |

 

**6.** Нацртај дуж **АВ** дужине **3** **cm**  и другу дуж **МС** која је **2** **пута дужа**. Израчунај.

Колико је дуга дуж **МС? О.:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| **6** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. стр.: **40** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **3** |  |

**7.** Израчунај **производ најмањег двоцифреног** броја и броја **9**.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Одговор:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **4** |  |

**8.** Јана у једној кутији има **8** салвета, у другој **3** пута више, а у трећој има **19**. Колико укупно салвета има Јана?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Одговор:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9.** У једној радњи било је **6** килограма лимуна и **8** пута више поморанџи. У току дана је продато **46** килограма воћа.

|  |  |
| --- | --- |
| **5** |  |

**а)** Колико је укупно килограма воћа било у тој радњи?

**б)** Колико је килограма воћа остало у тој радњи?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Одговор а:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Одговор б:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**10.** **Састави текст** задатка према слици, **реши га и дај одговор.**

Употребити речи: **јелке, кугле, звезда и украси**. Обој кад завршиш све задатке!

|  |  |
| --- | --- |
| **8** |  |

 

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Одговор:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| 2. стр.:**20** |  |
| 1. стр.:**40** |  |
| **Ук.: 60** |  |

**0 – 15 = 1; 16 – 29 = 2; 30 – 42 = 3; 43 – 57 = 4; 58 – 60 = 5;**

**РEШEЊЕ ТЕСТА ИЗ МАТЕМАТИКЕ – 1. група**

|  |  |
| --- | --- |
| **6** |  |

**1.** Израчунај:

72 + 27 = **99;** 54 + 36 = **90;**       68 + 29 = **97;**

87 - 65 = **22;**    91 - 59 = **32;**     100 – 74 = **26**

|  |  |
| --- | --- |
| **8** |  |

**2.** Израчунај:

**а)** 3 ∙ 3 + 4 = **9 + 4 =13**; **б)** 12 + 7 ∙ 4 = **12 + 28 = 40**;

**в)** 5 ∙ (20 - 12) = **5 ∙ 8 = 40**; **г**) 6 ∙ (16 - 7) = **6 ∙** **9 = 54**;

**3.** Израчунај:

 **а)** x + 25 = 52     **б)** x – 73 = 15      в) 58 – x = 49

|  |  |
| --- | --- |
| **9** |  |

 x = **52 - 25**; x = **15 + 73**; x = **58 – 49**;

 x = **27**; x = **88**; x = **9**;

 **Пр.: 27+ 25 = 52; Пр.: 88 – 73 = 15; Пр.: 58 – 9 = 49;**

**4.** **Спој стрелицама** **исте елементе**. **Правоугаонике** обој **плавом,**

**квадрате црвеном**, **троуглове наранџастом**, а **кругове зеленом** бојом.

|  |  |
| --- | --- |
| **5** |  |



**5.** Све **дужи** на цртежу подебљај **плавом** бојом, све **полуправе црвеном**, а све **праве зеленом** бојом.

|  |  |
| --- | --- |
| **6** |  |



**6.** Нацртај дуж **АВ** дужине **2** **cm** и другу дуж **МС** која је **3 пута дужа**. Израчунај.

Колико је дуга дуж **МС? О.: Дуж МС је дуга 6 cm.**

|  |  |
| --- | --- |
| **6** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. стр.:**40** |  |

 **А В М С**

|  |  |
| --- | --- |
| **3** |  |

 **7.** Израчунај **производ** **највећег једноцифреног броја** и броја **3**.

 **најв. једн. бр.: 9; 2. чин.: 3; 9\*3 = 27**

**Одговор:** **Производ је 27.**

|  |  |
| --- | --- |
| **4** |  |

**8.** Ивана у првој кутији има **7** салвета, у другој **4** пута више, а у трећој има **16**. Колико укупно салвета има Ивана?

**1. кут.: 7** салвета; 2. **кут.: 7\*\*4 = 28** салвета; 3**. кут.: 16** салвета;

Укупно: 7 + 28 +16 = 35 + 16 =51

 Одговор: Ивана има укупно 51 салвету.

**9.** У једној радњи било је **6** килограма лимуна и **8** пута више поморанџи. У току дана је продато **48** килограма воћа.

|  |  |
| --- | --- |
| **5** |  |

**а)** Колико је укупно килограма воћа било у тој радњи?

**б)** Колико је килограма воћа остало у тој радњи?

**6** килограма (kg) лимуна; поморанџи: **6kg\*8 =48** kg;

ук. вoћa: **6 kg + 48 kg = 54** kg; остало воћа: **54** kg **– 48** kg **= 6** kg

**Одговор а:** У радњи је било 54 kg воћа.

**Одговор б:** У тој радњи је остало **6** kg воћа.

**10. Састави текст** задатка према слици, **реши га и дај одговор.**

Употребити речи: **јелке, кугле, звезда и украси**. Обој кад завршиш све задатке!

|  |  |
| --- | --- |
| **8** |  |

 

На **3 јелке** се налазе по **4 кугле** и по **1 звезда**. Колико је укупно украса на ове три јелке?

3 јел. по **4 кугле;** 3 јел. по **1 звезда; ук.: 3\*4 +3\*1 = 12 + 3 = 15**

**Одговор:** На **3 јелке** се налази укупно 15 украса.

|  |  |
| --- | --- |
| 2. стр.:**20** |  |
| 1. стр.:**40** |  |
| **Ук.: 60** |  |

**0 – 15 = 1; 16 – 29 = 2; 30 – 42 = 3; 43 – 57 = 4; 58 – 60 = 5;**

**РEШEЊЕ ТЕСТА ИЗ МАТЕМАТИКЕ – 2. група**

|  |  |
| --- | --- |
| **6** |  |

**1.** Израчунај:

73 + 26 = **99;** 53 + 37 = **90;**     69 + 28 = **97;**

86 – 64 = **22**;   91 – 59 = **32;**    100 – 76 = **24**

|  |  |
| --- | --- |
| **8** |  |

**2.** Израчунај:

**а)** 3 ∙ 4 + 3 = **12+ 3 = 15**; **б)** 12 + 7 ∙ 4 = **12 + 28 = 40**;

**в)** 5 ∙ (20 - 13) = **5 ∙ 7 = 35**; **г)** 6 ∙ (14 - 5) = **6 ∙** **9 = 54**;

**3.** Израчунај:

|  |  |
| --- | --- |
| 9 |  |

а) x + 24 = 51     б) x – 76 = 12      в) 57 – x = 48

 x = **51 - 24**; x = **12 + 76**; x = **57 – 48**;

 x = **27**; x = **88**; x = **9**;

 **Пр.: 27+ 24 = 51; Пр.: 88 – 76 = 12; Пр.: 57 – 9 = 48;**

**4.** **Спој стрелицама** **исте елементе**. **Правоугаонике** обој **плавом**,

**квадрате црвеном**, **троуглове наранџастом**, а **кругове зеленом** бојом.

|  |  |
| --- | --- |
| **5** |  |



**5.** Све **дужи** на цртежу подебљај **црвеном** бојом, све **полуправе зеленом**, а све **праве плавом** бојом.

|  |  |
| --- | --- |
| **6** |  |

 

**6.** Нацртај дуж **АВ** дужине **3** **cm**  и другу дуж **МС** која је **2** **пута дужа**. Израчунај.

Колико је дуга дуж **МС? О.:** **Дуж МС је дуга 6 cm.**

|  |  |
| --- | --- |
| **6** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. стр.: **40** |  |

 **А В М С**

|  |  |
| --- | --- |
| **3** |  |

**7.** Израчунај **производ најмањег двоцифреног** броја и броја **9**.

**најв. једн. бр.: 10; 2. чин.: 9; 10\*9 = 90**

**Одговор:** **Производ је 90.**

|  |  |
| --- | --- |
| **4** |  |

**8.** Јана у једној кутији има **8** салвета, у другој **3** пута више, а у трећој има **19**. Колико укупно салвета има Јана?

**1. кут.: 8** салвета; 2. **кут.: 8\*\*8 = 24** салвета; 3**. кут.: 19** салвета;

Укупно: 8 + 24 +19 = 32 + 19 =**51**

Одговор: Јана има укупно 51 салвету.

**9.** У једној радњи било је **6** килограма лимуна и **8** пута више поморанџи. У току дана је продато **46** килограма воћа.

|  |  |
| --- | --- |
| **5** |  |

**а)** Колико је укупно килограма воћа било у тој радњи?

**б)** Колико је килограма воћа остало у тој радњи?

**6** килограма (kg) лимуна; поморанџи: **6kg\*8** =**48** **kg**;

ук. вoћa: **6 kg** + **48 kg = 54** kg; остало воћа: **54** kg **– 46** kg **= 8** kg

**Одговор а:** У радњи је било **54** kg воћа.

**Одговор б:** У тој радњи је остало **8** kg воћа.

**10.** **Састави текст** задатка према слици, **реши га и дај одговор.**

Употребити речи: **јелке, кугле, звезда и украси**. Обој кад завршиш све задатке!

|  |  |
| --- | --- |
| **8** |  |

 

На **3 јелке** се налазе по **4 кугле** и по **1 звезда**. Колико је укупно украса на ове три јелке?

3 јел. по **4 кугле;** 3 јел. по **1 звезда; ук.: 3\*4 +3\*1 = 12 + 3 = 15**

**Одговор:** На **3 јелке** се налази укупно 15 украса.

|  |  |
| --- | --- |
| 2. стр.:**20** |  |
| 1. стр.:**40** |  |
| **Ук.: 60** |  |

**0 – 15 = 1; 16 – 29 = 2; 30 – 42 = 3; 43 – 57 = 4; 58 – 60 = 5;**