

|                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nxënësi _____ Kl. _____ Nr. _____ Data _____<br>Pikët _____ Nota (____) Arsimtari <u>imgora</u> Prindi _____ |
| <b>TEMA: 2A(6) Numri dhe zgjidhja e problemeve</b><br><b>2B(7) Algjebra dhe zgjidhja e problemeve</b>        |

**a) Rretho zgjidhjen e saktë në 4-detyrat vijuese**

|                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.</b> Shuma e thyesave $\frac{2}{3}$ dhe $\frac{1}{6}$ është:<br>a) $\frac{4}{9}$ b) $\frac{3}{6}$ c) $\frac{7}{6}$ d) $\frac{5}{6}$ <b>(4   __)</b>                                                       |
| <b>2.</b> Numri 0,37 e shprehur si thyesë dhjetore është:<br>a) $\frac{37}{101}$ b) $\frac{37}{100}$ c) $\frac{137}{100}$ d) $\frac{037}{100}$ <b>(4   __)</b>                                                 |
| <b>3.</b> Proporcioni 30:50 pasi të thjeshtohet deri në formë të pa thjeshtuar është:<br>a) 3 : 5                      b) 4 : 5                      c) 6 : 10                      d) 15 : 25 <b>(4   __)</b> |
| <b>4.</b> Thyesa $\frac{3}{8}$ si numër dhjetor shkruhet:<br>a) 0,375                      b) 1,74                      c) 0,67                      d) 2,05 <b>(4   __)</b>                                   |

**b) Në 4-detyrat e vijuese plotëso pohimin që të jetë i saktë**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |   |    |    |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|----|---|
| <b>5.</b> Vlera e shprehjes $4^2 - 5 \cdot 4 + 2$ <span style="color: green; font-size: small;">Hapsira e punës:</span><br>Rezultati përfundimtar: <b>(6   __)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |   |    |    |   |
| <b>6.</b> Në piramidën numerike zbato shumën. Çdo numër është shumë e dy numrave nën të, te çdo rresht. <span style="color: green; font-size: small;">Hapsira e punës:</span><br><div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 40px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 40px; height: 20px; text-align: center;">16</td> <td style="width: 40px; height: 20px; text-align: center;">-3</td> <td style="width: 40px; height: 20px; text-align: center;">2</td> </tr> </table> </div> <b>(6   __)</b> |    |   | 16 | -3 | 2 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |   |    |    |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |   |    |    |   |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -3 | 2 |    |    |   |
| <b>7.</b> Lirohu prej kllapave dhe thjeshto:<br>$4(m+6)+8m =$ <span style="color: green; font-size: small;">Hapsira e punës:</span><br>Rezultati përfundimtar: <b>(6   __)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |   |    |    |   |
| <b>8.</b> Dy bileta kushtojnë 240 denarë. Çmimi i tre biletave është: <span style="color: green; font-size: small;">Hapsira e punës:</span><br>Rezultati përfundimtar: <b>(6   __)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |   |    |    |   |

**c) Në 4- detyrat vijuese puno sipas kërkesave**

9. Njehso. Shkruaje zgjidhjen si thyesë të pa thjeshtuar.

Hapsira e punës:

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{12}$$

Rezultati përfundimtar:

(15| \_\_)

10. Njehso vlerën e shprehjes :

Hapsira e punës:

$$28:7+(6\cdot7+3^3):2=$$

Rezultati përfundimtar:

(15| \_\_)

11. Agroni ka paguar 112 den për 4 fletore. Sa den do të paguante Agroni për 8 fletore.

Hapsira e punës:

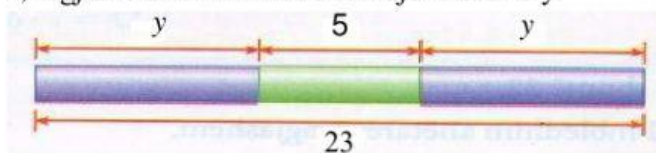
Rezultati përfundimtar:

(15| \_\_)

12. Në vizatim janë paraqitur tri shufra.

a) Formulo barazim për gjatësinë e tri shufrave së bashku

b) Zgjidhe barazimin dhe caktoje vlerën e y.



Hapsira e punës:

Rezultati përfundimtar:

(15| \_\_)