|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| -12 + 311 – 15 2 – ( – 10)-( – 3) + 9-8 – 3 3 + (- 6)-5 + (- 4)0 – 5 0 + (- 7)-2 + 20 – (- 5)-(- 1) – 9 -7 – (- 4)3(- 5)-192-50-7(- 2)-11118 : (-2)-27 : (-7)- 60 : 1230 : (- 15)- 4 + (- 7)- 8 – 6 -12  (- 2)- 67 018 + (- 26)- 15 – (-12) | -13 + 88 – 143 – ( - 9) -( - 5) + 9- 7 – 812 + ( - 8)-3 + ( - 9)0 – 40 + (- 1)-5 + 50 – ( - 4)-( -2) – 8-8 – ( - 4)2( - 4)-125-90-25( - 4)- 12124 : ( - 4)- 42 : ( - 7)60 : (- 1)- 30 : (- 15)- 6 + (- 9)- 8 – 8 -13  (- 3)- 97 020 + (- 47)- 9 – (-14) | -13 + 75 – 114 – (- 8)-( - 2) + 9- 9 – 527 + ( - 13)-12 + ( - 2)0 – 120 + (- 6)-7 + 70 – ( - 19)-( -3) – 9-9 – ( - 7)4( - 8)-185-40-5( - 16)- 14127 : ( - 9)- 36 : ( - 4)48 : (- 1)- 45 : (- 15)- 9 + (- 8)- 8 – 10 -11  (- 3)- 64 050 + (- 47)- 19 – (-4) | -14 + 62 – 105 – (- 7)-( - 7) + 9- 5 – 79 + ( - 5)-14 + ( - 4)0 – 20 + (- 5)-3 + 30 – ( - 21)-( -4) – 6-7 – ( - 4)6( - 7)-154-70-8( - 7)- 17115 : ( - 5)- 45 : ( - 5)48 : (- 12)- 45 : (- 3)- 9 + (- 5)- 5 – 10 -9  (- 3)- 89 034 + (- 47)- 21 – (-5) | -15 + 99 – 176 – (- 6)-( - 4) + 9- 8 – 650 + ( - 25)-8 + ( - 22)0 – 80 + (- 2)-7 + 90 – ( - 18)-( -3) – 7-8 – ( - 6)9( - 3)-127-20-6( - 12)- 19136 : ( - 6)- 21 : ( - 3)48 : (- 16)- 60 : (- 15)- 9 + (- 8)- 23 – 10 -14  (- 3)- 78 05 + (- 7)- 7 – (-7) | -12 + 311 – 15 2 – ( – 10)-( – 3) + 9-8 – 3 3 + (- 6)-5 + (- 4)0 – 5 0 + (- 7)-2 + 20 – (- 5)-(- 1) – 9 -7 – (- 4)3(- 5)-192-50-7(- 2)-11118 : (-2)-27 : (-7)- 60 : 1230 : (- 15)- 4 + (- 7)- 8 – 6 -12  (- 2)- 67 018 + (- 26)- 15 – (-12) | -13 + 88 – 143 – ( - 9) -( - 5) + 9- 7 – 812 + ( - 8)-3 + ( - 9)0 – 40 + (- 1)-5 + 50 – ( - 4)-( -2) – 8-8 – ( - 4)2( - 4)-125-90-25( - 4)- 12124 : ( - 4)- 42 : ( - 7)60 : (- 1)- 30 : (- 15)- 6 + (- 9)- 8 – 8 -13  (- 3)- 97 020 + (- 47)- 9 – (-14) | -13 + 75 – 114 – (- 8)-( - 2) + 9- 9 – 527 + ( - 13)-12 + ( - 2)0 – 120 + (- 6)-7 + 70 – ( - 19)-( -3) – 9-9 – ( - 7)4( - 8)-185-40-5( - 16)- 14127 : ( - 9)- 36 : ( - 4)48 : (- 1)- 45 : (- 15)- 9 + (- 8)- 8 – 10 -11  (- 3)- 64 050 + (- 47)- 19 – (-4) | -14 + 62 – 105 – (- 7)-( - 7) + 9- 5 – 79 + ( - 5)-14 + ( - 4)0 – 20 + (- 5)-3 + 30 – ( - 21)-( -4) – 6-7 – ( - 4)6( - 7)-154-70-8( - 7)- 17115 : ( - 5)- 45 : ( - 5)48 : (- 12)- 45 : (- 3)- 9 + (- 5)- 5 – 10 -9  (- 3)- 89 034 + (- 47)- 21 – (-5) | -15 + 99 – 176 – (- 6)-( - 4) + 9- 8 – 650 + ( - 25)-8 + ( - 22)0 – 80 + (- 2)-7 + 90 – ( - 18)-( -3) – 7-8 – ( - 6)9( - 3)-127-20-6( - 12)- 19136 : ( - 6)- 21 : ( - 3)48 : (- 16)- 60 : (- 15)- 9 + (- 8)- 23 – 10 -14  (- 3)- 78 05 + (- 7)- 7 – (-7) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| - 5 + (- 8) =- 5 – 8 =- 5 + 8 =- 5 – (- 8)=- (- 5) – (- 8) =8∙ (- 5) =- (- 5) + 8= - (- 5) + (- 8)=- (- 5) – 8 =5 – 8 =5 + 8 =5 – (- 8) = - 8 ∙ (- 5)=5 + ( - 8) = | - 8 – 5 =- 8 – (- 5) =- 5 ∙ (-8) =- 8 + 5 =- 8 + (- 5)=8 – 5 =8 – (- 5) =8 + 5 =8 + ( – 5) =- (- 8) – 5=- (- 8) + 5=- (-8)+(-5)=-(-8)- (-5)=- 8 ∙ 5 = | - 9 + (- 6) =- 6 – 9 =- 6 + 9 =- 6 – (- 9)=- (- 6) – (- 9) =9∙ (- 6) =- (- 6) + 9= - (-6) + (- 9)=- (- 6) – 9 =6 – 9 =6 + 9 =6 – (- 9) = - 9 ∙ (- 6)=6 + ( - 9) = | - 9 – 6 =- 9 – (- 6) =- 6 ∙ (-9) =- 9 + 6 =- 9 + (- 6)=9 – 6 =9 – (- 6) =9 + 6 =9 + ( – 6) =- (- 9) – 6=- (- 9) + 6=- (-9)+(-6)=-(-9)- (-6)=- 9 ∙ 6 = | - 5 + (- 8) =- 5 – 8 =- 5 + 8 =- 5 – (- 8)=- (- 5) – (- 8) =8∙ (- 5) =- (- 5) + 8= - (- 5) + (- 8)=- (- 5) – 8 =5 – 8 =5 + 8 =5 – (- 8) = - 8 ∙ (- 5)=5 + ( - 8) = |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| - 5 + (- 8) =- 5 – 8 =- 5 + 8 =- 5 – (- 8)=- (- 5) – (- 8) =8∙ (- 5) =- (- 5) + 8= - (- 5) + (- 8)=- (- 5) – 8 =5 – 8 =5 + 8 =5 – (- 8) = - 8 ∙ (- 5)=5 + ( - 8) = | - 8 – 5 = - 8 – (- 5) =- 5 ∙ (-8) =- 8 + 5 =- 8 + (- 5)=8 – 5 =8 – (- 5) =8 + 5 =8 + ( – 5) =- (- 8) – 5=- (- 8) + 5=- (-8)+(-5)=-(-8)- (-5)=- 8 ∙ 5 = | - 9 + (- 6) =- 6 – 9 =- 6 + 9 =- 6 – (- 9)=- (- 6) – (- 9) =9∙ (- 6) =- (- 6) + 9= - (-6) + (- 9)=- (- 6) – 9 =6 – 9 =6 + 9 =6 – (- 9) = - 9 ∙ (- 6)=6 + ( - 9) = | - 9 – 6 = - 9 – (- 6) =- 6 ∙ (-9) =- 9 + 6 =- 9 + (- 6)=9 – 6 =9 – (- 6) =9 + 6 =9 + ( – 6) =- (- 9) – 6=- (- 9) + 6=- (-9)+(-6)=-(-9)- (-6)=- 9 ∙ 6 = | - 5 + (- 8) =- 5 – 8 =- 5 + 8 =- 5 – (- 8)=- (- 5) – (- 8) =8∙ (- 5) =- (- 5) + 8= - (- 5) + (- 8)=- (- 5) – 8 =5 – 8 =5 + 8 =5 – (- 8) = - 8 ∙ (- 5)=5 + ( - 8) = |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| - 8 ∙ 5 =- 8 – 5 = - 8 – (- 5) =- 5 ∙ (-8) =- 8 + 5 =- 8 + (- 5)=8 – 5 =8 – (- 5) =8 + 5 =8 + ( – 5) =- (- 8) – 5=- (- 8) + 5=- (-8)+(-5)=-(-8)- (-5)= | - 9 ∙ (- 6)=- 9 + (- 6) =- 6 – 9 =- 6 + 9 =- 6 – (- 9)=- (- 6) – (- 9) =9∙ (- 6) =- (- 6) + 9= - (-6) + (- 9)=- (- 6) – 9 =6 – 9 =6 + 9 =6 – (- 9) = 6 + ( - 9) = | - 9 ∙ 6 =- 9 – 6 = - 9 – (- 6) =- 6 ∙ (-9) =- 9 + 6 =- 9 + (- 6)=9 – 6 =9 – (- 6) =9 + 6 =9 + ( – 6) =- (- 9) – 6=- (- 9) + 6=- (-9)+(-6)=-(-9)- (-6)= | - 8 ∙ (- 5)=- 5 + (- 8) =- 5 – 8 =- 5 + 8 =- 5 – (- 8)=- (- 5) – (- 8) =8∙ (- 5) =- (- 5) + 8= - (- 5) + (- 8)=- (- 5) – 8 =5 – 8 =5 + 8 =5 – (- 8) = 5 + ( - 8) = | - 8 ∙ 5 =- 8 – 5 = - 8 – (- 5) =- 5 ∙ (-8) =- 8 + 5 =- 8 + (- 5)=8 – 5 =8 – (- 5) =8 + 5 =8 + ( – 5) =- (- 8) – 5=- (- 8) + 5=- (-8)+(-5)=-(-8)- (-5)= |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| - 8 ∙ 5 =- 8 – 5 = - 8 – (- 5) =- 5 ∙ (-8) =- 8 + 5 =- 8 + (- 5)=8 – 5 =8 – (- 5) =8 + 5 =8 + ( – 5) =- (- 8) – 5=- (- 8) + 5=- (-8)+(-5)=-(-8)- (-5)= | - 9 ∙ (- 6)=- 9 + (- 6) =- 6 – 9 =- 6 + 9 =- 6 – (- 9)=- (- 6) – (- 9) =9∙ (- 6) =- (- 6) + 9= - (-6) + (- 9)=- (- 6) – 9 =6 – 9 =6 + 9 =6 – (- 9) = 6 + ( - 9) = | - 9 ∙ 6 =- 9 – 6 = - 9 – (- 6) =- 6 ∙ (-9) =- 9 + 6 =- 9 + (- 6)=9 – 6 =9 – (- 6) =9 + 6 =9 + ( – 6) =- (- 9) – 6=- (- 9) + 6=- (-9)+(-6)=-(-9)- (-6)= | - 8 ∙ (- 5)=- 5 + (- 8) =- 5 – 8 =- 5 + 8 =- 5 – (- 8)=- (- 5) – (- 8) =8∙ (- 5) =- (- 5) + 8= - (- 5) + (- 8)=- (- 5) – 8 =5 – 8 =5 + 8 =5 – (- 8) = 5 + ( - 8) = | - 8 ∙ 5 =- 8 – 5 = - 8 – (- 5) =- 5 ∙ (-8) =- 8 + 5 =- 8 + (- 5)=8 – 5 =8 – (- 5) =8 + 5 =8 + ( – 5) =- (- 8) – 5=- (- 8) + 5=- (-8)+(-5)=-(-8)- (-5)= |