

MATHEMATICS: ORDER OF OPERATIONS DEMO (D-2)  
**SOLUTIONS**

---

<b>69</b>	<b>70</b>	<b>71</b>	<b>72</b>
0	0	$9x + 1$	$-9x + 1$
<b>73</b>	<b>74</b>	<b>75</b>	<b>76</b>
$6x + 4y$	$8x$	$12x$	$2x + y$
<b>77</b>	<b>78</b>	<b>79</b>	<b>80</b>
$y$	$12x$	$7y$	$7x$
<b>81</b>	<b>82</b>	<b>83</b>	<b>84</b>
$5x + y$	$7y + 10$	$5y + 2$	$2x + 11y$
<b>85</b>	<b>86</b>	<b>87</b>	<b>88</b>
$6y + 8$	$x$	$9y$	$9x$
<b>89</b>	<b>90</b>	<b>91</b>	<b>92</b>
$y$	$6y$	$9y$	$9x + 4z$
<b>93</b>	<b>94</b>	<b>95</b>	<b>96</b>
$6x$	$5z$	$9z$	$4x + 7y + 2z$
<b>97</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
$5x + 4y - 2$	$-2x - y$	$15x - 3y - 2$	$-2y$
<b>101</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>104</b>
$-7x + 20y - 4$	$-63x - 21y + 18$	0	$-8x - 6y + 17$
<b>105</b>	<b>106</b>	<b>107</b>	<b>108</b>
16	1	36	49
<b>109</b>	<b>110</b>	<b>111</b>	<b>112</b>
49	81	1	81
<b>113</b>	<b>114</b>	<b>115</b>	<b>116</b>
1	1	1000	1
<b>117</b>	<b>118</b>	<b>119</b>	<b>120</b>
10	10	1	100
<b>121</b>	<b>122</b>	<b>123</b>	<b>124</b>
-243	16	-9	-3
<b>125</b>	<b>126</b>	<b>127</b>	<b>128</b>
1	1	1	-6
<b>129</b>	<b>130</b>	<b>131</b>	<b>132</b>
$5x + 2$	$11x - 12$	$-2x + 4z$	$-5x - 5y - 5$
<b>133</b>	<b>134</b>	<b>135</b>	<b>136</b>
$20z - 1$	7	$6yz + 6z$	$-4x + 16z - 1$