

VARIABLES: ALGEBRAIC EXPRESSIONS VI (E-5)  
**SOLUTIONS**

---

<b>69</b>	<b>70</b>	<b>71</b>	<b>72</b>
$-3x + y + 13$	$-9y + 2$	$-5$	$-4x - y + 7z - 7$
<b>73</b>	<b>74</b>	<b>75</b>	<b>76</b>
$-5x + y - 3z + 8$	$-8y + 2z + 18$	$-16y - 3z + 10$	$-9y + 4$
<b>77</b>	<b>78</b>	<b>79</b>	<b>80</b>
$15x - 9y + 4$	$-9x + 6y + 3z - 10$	$2x + 7y + 3$	$6x + 5z + 6$
<b>81</b>	<b>82</b>	<b>83</b>	<b>84</b>
$3y + 7z + 7$	$10x + 3$	$-4x - z + 13$	$x + z + 3$
<b>85</b>	<b>86</b>	<b>87</b>	<b>88</b>
$8x + 2z - 6$	$-4x - 2z + 1$	$-6x - 7$	$-6z - 7$
<b>89</b>	<b>90</b>	<b>91</b>	<b>92</b>
$2x - 3$	$-y + 3z$	$8y - 6z - 19$	$-10$
<b>93</b>	<b>94</b>	<b>95</b>	<b>96</b>
$10x - 9y - 5z$	$7x + 3$	$7z$	$-11x$
<b>97</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
$0$	$8$	$3$	$-3x + 4z - 8$
<b>101</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>104</b>
$2x - 6z$	$2$	$-18x$	$8x + 4$
<b>105</b>	<b>106</b>	<b>107</b>	<b>108</b>
$10y + 9$	$0$	$6z - 1$	$-3x$
<b>109</b>	<b>110</b>	<b>111</b>	<b>112</b>
$-5x$	$7y + 11$	$5x + y + 4z - 3$	$-34x - 2$
<b>113</b>	<b>114</b>	<b>115</b>	<b>116</b>
$2x - 4y - 2$	$-8x + 10y - 16$	$-3z + 4$	$-7z - 5$
<b>117</b>	<b>118</b>	<b>119</b>	<b>120</b>
$-16yz + 2$	$7x - 3y - 3z - 2$	$8x - 3y + 13$	$3z + 4$
<b>121</b>	<b>122</b>	<b>123</b>	<b>124</b>
$-2y + 8z + 6$	$-6x + 3z + 7$	$8x + 10y - 7$	$2x + 5$
<b>125</b>	<b>126</b>	<b>127</b>	<b>128</b>
$6$	$-5y + 7$	$2z + 5$	$-7x + y - 20z + 8$
<b>129</b>	<b>130</b>	<b>131</b>	<b>132</b>
$0$	$-8y + 7z - 9$	$-2z$	$-12z + 9$
<b>133</b>	<b>134</b>	<b>135</b>	<b>136</b>
$0$	$-2y + 10z + 9$	$12x$	$8x - 20$