

SOLVING ALGEBRAIC EXPRESSIONS IV (S-3)  
**SOLUTIONS**

---

<b>73</b>	<b>74</b>	<b>75</b>	<b>76</b>
$5x$ a) 10 b) 10 c) 5	$9x + z$ a) 9 b) 10 c) 10	$x + 2y + 2z$ a) 5 b) 7 c) 6	$5z$ a) 5 b) 5 c) 5
<b>77</b>	<b>78</b>	<b>79</b>	<b>80</b>
$3y$ a) 3 b) 3 c) 6	8 a) 8 b) 8 c) 8	$2z$ a) 2 b) 6 c) 8	$5z$ a) 5 b) 10 c) 5
<b>81</b>	<b>82</b>	<b>83</b>	<b>84</b>
4 a) 4 b) 4 c) 4	$6x + 4z$ a) 6 b) 4 c) 6	$4z$ a) 4 b) 8 c) 4	$2y + 3$ a) 9 b) 7 c) 9
<b>85</b>	<b>86</b>	<b>87</b>	<b>88</b>
1 a) 1 b) 1 c) 1	$2z$ a) 2 b) 2 c) 6	$5x + 5y$ a) 10 b) 10 c) 5	$3y + z$ a) 7 b) 1 c) 10
<b>89</b>	<b>90</b>	<b>91</b>	<b>92</b>
$5y + z$ a) 3 b) 5 c) 8	1 a) 1 b) 1 c) 1	$10y$ a) 10 b) 10 c) 10	$2x$ a) 4 b) 8 c) 6
<b>93</b>	<b>94</b>	<b>95</b>	<b>96</b>
$x$ a) 1 b) 1 c) 1	$6x$ a) 6 b) 6 c) 6	$3x + 14z$ a) 9 b) 9 c) 6	$3y + 9z$ a) 3 b) 6 c) 3
<b>97</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
$x$ a) 5 b) 6 c) 2	$8y$ a) 8 b) 8 c) 8	$8x$ a) 8 b) 8 c) 8	5 a) 5 b) 5 c) 5
<b>101</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>104</b>
$5y + 2z$ a) 10 b) 9 c) 6	$7y$ a) 7 b) 7 c) 7	$x + y + 4$ a) 10 b) 9 c) 6	1 a) 1 b) 1 c) 1
<b>105</b>	<b>106</b>	<b>107</b>	<b>108</b>
$6y$ a) 6 b) 6 c) 6	$x + 4z$ a) 4 b) 2 c) 7	$2y + 4$ a) 8 b) 4 c) 8	$6y$ a) 6 b) 6 c) 6