

SOLVING ALGEBRAIC EXPRESSIONS III (S-4)  
**SOLUTIONS**

---

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
$4x$ a) 20 b) 0 c) 16	$x + y$ a) 7 b) 12 c) 11	$2y$ a) 18 b) 20 c) 10	$x + y$ a) 16 b) 5 c) 14
<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
$10x + 8y$ a) 8 b) 18 c) 20	$7x + 5y$ a) 0 b) 17 c) 19	$2x + 13y$ a) 0 b) 17 c) 14	$6y$ a) 6 b) 12 c) 6
<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
$4x + 8y$ a) 16 b) 8 c) 12	$y$ a) 4 b) 2 c) 1	$8y$ a) 8 b) 16 c) 16	$2x + 17y$ a) 20 b) 19 c) 16
<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
$9y$ a) 0 b) 9 c) 0	$11x + 6y$ a) 18 b) 6 c) 17	$x + 6y$ a) 12 b) 20 c) 5	$5x + 9y$ a) 10 b) 19 c) 9
<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
$16x + y$ a) 3 b) 10 c) 19	$20y$ a) 20 b) 0 c) 0	$4x + 14y$ a) 18 b) 4 c) 12	$6x + 14y$ a) 0 b) 6 c) 20
<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>
$6x + 5y$ a) 15 b) 12 c) 10	$3y$ a) 9 b) 6 c) 18	$6x + 9y$ a) 18 b) 15 c) 0	$2x + 13y$ a) 4 b) 14 c) 8
<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>
$4x + 16y$ a) 4 b) 20 c) 0	$7x$ a) 14 b) 7 c) 14	$10x + y$ a) 12 b) 0 c) 16	$x$ a) 9 b) 4 c) 4
<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>
$y$ a) 3 b) 4 c) 10	$4x$ a) 8 b) 20 c) 0	0 a) 0 b) 0 c) 0	$10x + 2y$ a) 12 b) 20 c) 16
<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>
$4y$ a) 4 b) 8 c) 12	$7x + y$ a) 9 b) 9 c) 10	$x$ a) 6 b) 5 c) 0	$9x + 2y$ a) 16 b) 10 c) 19