

SOLVING ALGEBRAIC EXPRESSIONS: BASICS (S-3)  
**SOLUTIONS**

---

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