

SOLVING ALGEBRAIC EXPRESSIONS IV (S-2)  
**SOLUTIONS**

---

<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>40</b>
$3x$ a) 6 b) 15 c) 9	$y + 9z$ a) 12 b) 8 c) 3	$2x + y$ a) 16 b) 19 c) 2	$3y + 7z$ a) 12 b) 3 c) 14
<b>41</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>
$8y + 9z$ a) 8 b) 0 c) 17	$9x + 5y$ a) 10 b) 20 c) 10	$4x + y$ a) 4 b) 3 c) 16	$7y$ a) 0 b) 0 c) 7
<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>
$6x$ a) 6 b) 6 c) 6	$4$ a) 4 b) 4 c) 4	$6y$ a) 6 b) 6 c) 6	$7y$ a) 7 b) 7 c) 7
<b>49</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>52</b>
$y$ a) 6 b) 8 c) 4	$4y$ a) 4 b) 4 c) 8	$x + 4z$ a) 9 b) 6 c) 3	$x$ a) 10 b) 3 c) 4
<b>53</b>	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>56</b>
$4x$ a) 8 b) 8 c) 8	$5x + 24yz$ a) 10 b) 10 c) 5	$9z + 1$ a) 10 b) 1 c) 1	$2x + 7z$ a) 4 b) 7 c) 9
<b>57</b>	<b>58</b>	<b>59</b>	<b>60</b>
$6x + y$ a) 7 b) 2 c) 3	$5z$ a) 10 b) 10 c) 5	$4x$ a) 4 b) 4 c) 8	$4y + z$ a) 8 b) 9 c) 4
<b>61</b>	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>64</b>
$3y$ a) 6 b) 9 c) 3	$5y$ a) 10 b) 5 c) 10	$3x + 15z$ a) 3 b) 3 c) 6	$4y$ a) 4 b) 4 c) 8
<b>65</b>	<b>66</b>	<b>67</b>	<b>68</b>
$5x$ a) 5 b) 10 c) 5	$10x$ a) 10 b) 10 c) 10	$3x + 2y$ a) 7 b) 7 c) 6	$5x$ a) 5 b) 5 c) 10
<b>69</b>	<b>70</b>	<b>71</b>	<b>72</b>
$x$ a) 7 b) 6 c) 4	$2z$ a) 2 b) 6 c) 8	$5yz + y$ a) 5 b) 3 c) 10	$2x + 7z + 2$ a) 4 b) 10 c) 2