

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

---

<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>40</b>
$-3x$ a) -6 b) -15 c) -18	$-8x + 6$ a) 6 b) -18 c) -10	$4x - 11$ a) 1 b) 5 c) 13	$-2x + 6$ a) -8 b) 2 c) -12
<b>41</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>
$7x - 15$ a) -1 b) 13 c) 6	$6x - 20$ a) -14 b) -8 c) -20	$x - 12$ a) -3 b) -12 c) -11	$13x - 11$ a) 2 b) 15 c) -11
<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>
0 a) 0 b) 0 c) 0	$-2x$ a) -8 b) -2 c) -10	$3x$ a) 9 b) 6 c) 3	3 a) 3 b) 3 c) 3
<b>49</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>52</b>
$3x$ a) 9 b) 3 c) 6	$-5x + 10$ a) 10 b) -10 c) 5	0 a) 0 b) 0 c) 0	10 a) 10 b) 10 c) 10
<b>53</b>	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>56</b>
2 a) 2 b) 2 c) 2	$2x + 6$ a) 6 b) 10 c) 8	$2x$ a) 8 b) 2 c) 6	$9x - 8$ a) -8 b) 10 c) 1
<b>57</b>	<b>58</b>	<b>59</b>	<b>60</b>
-3 a) -3 b) -3 c) -3	-1 a) -1 b) -1 c) -1	$4x - 6$ a) 2 b) 6 c) 10	1 a) 1 b) 1 c) 1
<b>61</b>	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>64</b>
$8x - 9$ a) -9 b) 7 c) -1	$4x - 1$ a) 3 b) -1 c) 7	3 a) 3 b) 3 c) 3	-3 a) -3 b) -3 c) -3
<b>65</b>	<b>66</b>	<b>67</b>	<b>68</b>
$2x$ a) 8 b) 0 c) 6	2 a) 2 b) 2 c) 2	$-x + 3$ a) -3 b) 4.72729e-125 c) 3	$2x + 4$ a) 10 b) 8 c) 6
<b>69</b>	<b>70</b>	<b>71</b>	<b>72</b>
$-5x$ a) 0 b) -5 c) -10	3 a) 3 b) 3 c) 3	$9x - 8$ a) 10 b) -8 c) 1	$-x - 4$ a) -4 b) -5 c) -8