

2. BASIC CONCEPTS

Practice 1, slide 3

Add by looking for tens:

1) $43 + 7 =$

2) $32 + 8 =$

3) $56 + 14 =$

4) $31 + 29 =$

5) $56 + 4 =$

6) $77 + 53 =$

Practice 2 slide 3

Add by looking for numbers totaling 10:

1) $3 + 8 + 6 + 2 =$

2) $1 + 5 + 7 + 5 + 3 =$

3) $33 + 54 + 16 =$

4) $23 + 22 + 17 =$

5) $23 + 24 + 25 + 26 =$

Practice 3, slide 3

Add by looking for numbers totaling 10:

1) $3 + 8 + 4 + 3 =$

2) $3 + 4 + 5 + 1 + 2 =$

3) $22 + 14 + 7 + 14 =$

4) $1 + 34 + 22 + 7 =$

5) $16 + 17 + 21 + 5 + 12 =$

Practice 4, slide 4

Add by looking for 10s in each column:

$$\begin{array}{r} 1) \quad 42 \\ \quad 46 \\ \quad 28 \\ \quad 32 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2) \quad 678 \\ \quad 316 \\ \quad 892 \\ \quad 127 \\ \hline 323 \quad + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3) \quad 4321 \\ \quad 5857750 \\ \quad 84471+ \\ \hline \end{array}$$

Practice 5, slide 5

Add using addition and subtraction:

1) $66 + 9 =$

2) $54 + 19 =$

3) $83 + 39 =$

4) $33 + 69 =$

5) $79 + 83 =$

6) $234 + 99 =$

7) $234 + 999 =$

8) $75 + 109 =$

Practice 6, slide 5

Add using addition and subtraction:

1) $65 + 28 =$

2) $56 + 27 =$

3) $58 + 57 =$

4) $717 + 197 =$

5) $295 + 4567 =$

Practice 7, slide 6

1) $33 - 9 =$

2) $71 - 19 =$

3) $44 - 29 =$

4) $82 - 38 =$

5) $764 - 99 =$

6) $741 - 398 =$

Practice 8, slide 7

1)
$$\begin{array}{r} 5827 \\ + 2855 \\ \hline \end{array}$$

2)
$$\begin{array}{r} 727 \\ + 236 \\ \hline \end{array}$$

3)
$$\begin{array}{r} 4628 \\ + 4865 \\ \hline \end{array}$$

4)
$$\begin{array}{r} 5768 \\ + 3785 \\ \hline \end{array}$$

Practice 9, slide 7

1)
$$\begin{array}{r} 8179 \\ - 3537 \\ \hline \end{array}$$

2)
$$\begin{array}{r} 6568 \\ - 2746 \\ \hline \end{array}$$

3)
$$\begin{array}{r} 6776 \\ - 4395 \\ \hline \end{array}$$

Practice 10, slide 8

1) 2729×2

2) 1819×3

3) 606×7

4) 1422×6

5) 131415×4

Practice 11, slide 8

1) $5836 \div 2$ 4) 72

2) $3575 \div 5$

3) $2142 \div 7$

$30 \div 6$

5) $765636 \div 4$

Practice 12 slide 9

Double mentally from left to right:

1) 56

2) 73

3) 37

4) 67

5) 77

6) 88

Practice 13 slide 9

Double mentally from left to right:

1) 135 4) 765

2) 246

3) 369

5) 741

6) 555

Practice 14 slide 10

Multiply by 4:

1) 33 2) 44

3) 52

4) 77

Multiply by 8:

7) 31

5) 53 6) 17

Practice 15, slide 11

Halve:

2) 90

3) 110

1) 16 4) 58

5) 76

6) 35

Practice 16, slide 13

Halve: 1) 132 4) 554

2) 312
5) 770

3) 654

6) 718

Practice 17, slide 13

Divide by 4:

1) 72 2) 56

3) 36

4) 76

Divide by 8:

5) 144 6) 216

7) 336

8) 92

Practice 18, slide 14

Find:

1) 64×5

2) 56×5

3) 18×5

4) 33×5

5) 26×50

6) 63×50

7) 34×25

8) 12×25

Practice 19, slide 14

1) $65 \div 5 =$ 4) $350 \div 2 =$ 2) $145 \div 5 =$

3) $315 \div 5 =$

50 = 7) $775 \div 25 =$ 5) $850 \div 50 =$

6) $325 \div 25 =$

Practice 20, slide 15

1) $14 \times 7 =$

2) $6 \times 14 =$

3) $16 \times 6 =$

4) $9 \times 14 =$

5) $7 \times 16 =$

6) $18 \times 16 =$

7) $14 \times 14 =$

**ANSWERS
LESSON 2**

Pr 1

1) 50 2) 40 3) 70 4) 60 5) 60 6) 130

Pr 2

1) 19 2) 21 3) 103 4) 62 5) 98

Pr 3

1) 18 2) 15 3) 57 4) 64 5) 71

Pr 4

1) 148 2) 2336 3) 22157

Pr 5

1) 75 2) 73 3) 122 4) 102 5) 162 6) 333
7) 1233 8) 184

Pr 6

1) 93 2) 83 3) 115 4) 914 5) 4862

Pr 7

1) 24 2) 52 3) 15 4) 44 5) 665 6) 343

Pr 8

1) 8682 2) 963 3) 9493 4) 9553

Pr 9

1) 4642 2) 3822 3) 2381

Pr 10

1) 5458 2) 5457 3) 4242 4) 8532 5) 525660

Pr 11

1) 2918 2) 715 3) 306 4) 1205 5) 191409

Pr 12

1) 112 2) 146 3) 74 4) 134 5) 154 6) 176

Pr 13

1) 270 2) 492 3) 738 4) 1530 5) 1482 6) 1110

Pr 14

1) 132 2) 176 3) 208 4) 308 5) 424 6) 136
7) 248

| | | | | | |
|--------------|---------|--------|--------|---------|---------|
| Pr 15 | | | | | |
| 1) 8 | 2) 45 | 3) 55 | 4) 29 | 5) 38 | 6) 17.5 |
| Pr 16 | | | | | |
| 1) 66 | 2) 156 | 3) 327 | 4) 277 | 5) 385 | 6) 359 |
| Pr 17 | | | | | |
| 1) 18 | 2) 14 | 3) 9 | 4) 19 | 5) 18 | 6) 27 |
| 7) 42 | 8) 11.5 | | | | |
| Pr 18 | | | | | |
| 1) 320 | 2) 280 | 3) 90 | 4) 165 | 5) 1300 | 6) 3150 |
| 7) 850 | 8) 300 | | | | |
| Pr 19 | | | | | |
| 1) 13 | 2) 29 | 3) 63 | 4) 7 | 5) 17 | 6) 13 |
| 7) 31 | | | | | |
| Pr 20 | | | | | |
| 1) 98 | 2) 84 | 3) 96 | 4) 126 | 5) 112 | 6) 288 |
| 7) 196 | | | | | |