

- | | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 3A | 3B | 3C | 3D | 3E | 3F |
| 1) -30 | 1) -144 | 1) -40 | 1) -102 | 1) -160 | 1) -70 |
| 2) +42 | 2) +76 | 2) -60 | 2) -242 | 2) -170 | 2) -198 |
| 3) +90 | 3) +48 | 3) +12 | 3) +45 | 3) +253 | 3) +108 |
| 4) -120 | 4) +144 | 4) -240 | 4) -50 | 4) +32 | 4) -84 |
| 5) +40 | 5) +75 | 5) +51 | 5) -42 | 5) +56 | 5) +437 |
| 6) +176 | 6) -190 | 6) +72 | 6) -144 | 6) -110 | 6) -323 |
| 7) -60 | 7) -48 | 7) -360 | 7) -5 | 7) -11 | 7) +14 |
| 8) +108 | 8) -672 | 8) -192 | 8) -15 | 8) +12 | 8) -101 |
| 9) -192 | 9) +950 | 9) -252 | 9) +11 | 9) -13 | 9) -42 |
| 10) -51 | 10) -150 | 10) +100 | 10) $20 \div 2 = 10$ | 10) $18 \div 3 = 6$ | 10) $20 \div 5 = 4$ |
| 11) +72 | 11) -299 | 11) -42 | $10 \times 1 = 10$ | 11) $49 \div 7 = 7$ | 11) $21 \div 3 = 7$ |
| 12) +120 | 12) +368 | 12) +72 | 11) $15 \div 3 = 5$ | $7 \times 3 = 21$ | $7 \times 2 = 14$ |
| 13) -176 | 13) +384 | 13) -144 | $5 \times 2 = 10$ | 12) $44 \div 11 = 4$ | 12) $50 \div 10 = 5$ |
| 14) -72 | 14) +128 | 14) -52 | 12) $27 \div 9 = 3$ | $4 \times 2 = 8$ | $5 \times 3 = 15$ |
| 15) -96 | 15) +630 | 15) +51 | $3 \times 4 = 12$ | 13) $\frac{4}{5} - \frac{2}{5} = \frac{2}{5}$ | 13) $\frac{2}{3} - \frac{1}{3} = \frac{1}{3}$ |
| 16) +160 | 16) -816 | 16) -969 | 13) $\frac{1}{10} + \frac{7}{10} = \frac{8}{10}$ | 14) $\frac{5}{6} + \frac{1}{6} = \frac{6}{6}$ | 14) $\frac{4}{7} - \frac{2}{7} = \frac{2}{7}$ |
| 17) $-3 \times 6 = -18$ | 17) $\$-3 \times 2 = \-6 | 17) $\$-2 \times 5 = \-10 | 14) $\frac{5}{7} - \frac{1}{7} = \frac{4}{7}$ | 15) $\frac{4}{13} + \frac{5}{13} = \frac{9}{13}$ | 15) $\frac{1}{9} + \frac{5}{9} = \frac{6}{9}$ |
| 18) $\$-.25 \times 10 = \-2.50 | 18) $-10 \times 5 = -50$ yrs. | 18) $-32 \times 21 = -672$ | 15) $\frac{4}{8} + \frac{1}{8} = \frac{5}{8}$ | 16) $\frac{1}{4} = \frac{2}{8} = \frac{3}{12} = \frac{4}{16}$ | 16) $\frac{1}{6} = \frac{2}{12} = \frac{3}{18} = \frac{4}{24}$ |
| 19) $\$-30 \times 12 = \-360 | 19) $\$-682 \times 4 = \-2728 | 19) $-4 \times 10 = -40$ | 16) $\frac{7}{12} - \frac{3}{12} = \frac{4}{12}$ | 17) $\frac{5}{8} = \frac{10}{16} = \frac{15}{24} = \frac{20}{32}$ | 17) $\frac{3}{7} = \frac{6}{14} = \frac{9}{21} = \frac{12}{28}$ |
| 20) $10 \times 12 = 120$ sq. ft. | 20) $-3 \times 9 = -27$ | 20) $7 \times 14 = 98$ sq. ft. | 17) $\frac{1}{3} = \frac{2}{6} = \frac{3}{9} = \frac{4}{12}$ | 18) $\frac{1}{8} + \frac{2}{8} = \frac{3}{8}$ | 18) $\frac{5}{12} - \frac{3}{12} = \frac{2}{12}$ |
| | | | 18) $\frac{2}{5} = \frac{4}{10} = \frac{6}{15} = \frac{8}{20}$ | 19) $\$25 - \$30 = \$-5$ | 19) $\$15 \times 4 = \60 |
| | | | 19) $-2 \times 13 = -26$ gal. | 20) $5 \times 5 = 25$ sq. mi. | 20) $\$-20 \times 4 = \-80 |
| | | | 20) $9 - 2 = 7$ mi. | | $\$-80 + \$60 = \$-20$ |