

RISING 3TH SUMMER SPEED DRILLS

qnpc_b r f cqc bpgjjq msr mtcp r f c qs k kcp rm qr_w dpcq f ml k_r f d_arq,

pcampb wmsp rgkcq _l b qampcq ml r fgq rmn q f ccr _l b egtc gr
rm wmsp rc_a fcp b spgle r f c dgpqr ucci md qa fmmj,

pgqgle 3r f qs k kcp r_pecr rgkcq8
_b bgrgml*qs`rp_argml*&ksjrgnjga_rgml + 3 1/2 kgl srcq
DIVISION + 4 kgl srcq

	TIME	SCORE
1 MULTIPLES & MULTIPLIERS THROUGH 12		/100
2 DIVIDENDS THROUGH 12		/100
3 ADDENDS THROUGH 18		/100
4 MINUENDS THROUGH 18		/100
5 MULTIPLES & MULTIPLIERS THROUGH 12		/100
6 DIVIDENDS THROUGH 12		/100
7 MULTIPLES & MULTIPLIERS THROUGH 12		/100
8 DIVIDENDS THROUGH 12		/100
9 ADDENDS THROUGH 18		/100
10 MINUENDS THROUGH 18		/100
11 MULTIPLES & MULTIPLIERS THROUGH 12		/100
12 DIVIDENDS THROUGH 12		/100

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

[illegible]

- 1) $9 \overline{) 90}$ $8 \overline{) 24}$ $11 \overline{) 44}$ $5 \overline{) 50}$ $10 \overline{) 30}$ $10 \overline{) 30}$ $3 \overline{) 30}$ $7 \overline{) 42}$
- 2) $5 \overline{) 5}$ $6 \overline{) 42}$ $12 \overline{) 36}$ $7 \overline{) 84}$ $11 \overline{) 33}$ $7 \overline{) 35}$ $8 \overline{) 80}$ $9 \overline{) 9}$
- 3) $12 \overline{) 132}$ $5 \overline{) 35}$ $11 \overline{) 22}$ $10 \overline{) 40}$ $5 \overline{) 30}$ $6 \overline{) 54}$ $8 \overline{) 56}$ $10 \overline{) 10}$
- 4) $2 \overline{) 10}$ $5 \overline{) 20}$ $3 \overline{) 30}$ $6 \overline{) 18}$ $8 \overline{) 48}$ $10 \overline{) 50}$ $6 \overline{) 12}$ $2 \overline{) 22}$
- 5) $7 \overline{) 77}$ $7 \overline{) 21}$ $8 \overline{) 24}$ $8 \overline{) 88}$ $5 \overline{) 55}$ $12 \overline{) 108}$ $3 \overline{) 33}$ $5 \overline{) 5}$
- 6) $1 \overline{) 1}$ $12 \overline{) 108}$ $7 \overline{) 70}$ $5 \overline{) 15}$ $12 \overline{) 72}$ $5 \overline{) 60}$ $2 \overline{) 12}$ $7 \overline{) 42}$
- 7) $2 \overline{) 6}$ $10 \overline{) 10}$ $7 \overline{) 42}$ $1 \overline{) 7}$ $9 \overline{) 99}$ $4 \overline{) 8}$ $10 \overline{) 70}$ $12 \overline{) 72}$
- 8) $9 \overline{) 18}$ $5 \overline{) 60}$ $8 \overline{) 96}$ $9 \overline{) 18}$ $7 \overline{) 56}$ $9 \overline{) 108}$ $1 \overline{) 3}$ $12 \overline{) 108}$
- 9) $1 \overline{) 12}$ $8 \overline{) 80}$ $10 \overline{) 30}$ $10 \overline{) 110}$ $12 \overline{) 24}$ $11 \overline{) 99}$ $2 \overline{) 2}$ $2 \overline{) 18}$
- 10) $12 \overline{) 72}$ $8 \overline{) 88}$ $11 \overline{) 121}$ $6 \overline{) 54}$ $6 \overline{) 6}$ $8 \overline{) 80}$ $1 \overline{) 5}$ $6 \overline{) 60}$
- 11) $4 \overline{) 44}$ $9 \overline{) 18}$ $1 \overline{) 10}$ $9 \overline{) 63}$ $6 \overline{) 36}$ $2 \overline{) 20}$ $9 \overline{) 90}$ $11 \overline{) 99}$
- 12) $10 \overline{) 90}$ $7 \overline{) 70}$ $11 \overline{) 77}$ $1 \overline{) 7}$ $9 \overline{) 27}$ $1 \overline{) 11}$ $2 \overline{) 20}$ $3 \overline{) 30}$
- 13) $3 \overline{) 9}$ $1 \overline{) 12}$ $9 \overline{) 54}$ $11 \overline{) 88}$

- 1) $9 \overline{) 90}$ $8 \overline{) 24}$ $11 \overline{) 44}$ $5 \overline{) 50}$ $10 \overline{) 30}$ $10 \overline{) 30}$ $3 \overline{) 30}$ $7 \overline{) 42}$
- 2) $5 \overline{) 5}$ $6 \overline{) 42}$ $12 \overline{) 36}$ $7 \overline{) 84}$ $11 \overline{) 33}$ $7 \overline{) 35}$ $8 \overline{) 80}$ $9 \overline{) 9}$
- 3) $12 \overline{) 132}$ $5 \overline{) 35}$ $11 \overline{) 22}$ $10 \overline{) 40}$ $5 \overline{) 30}$ $6 \overline{) 54}$ $8 \overline{) 56}$ $10 \overline{) 10}$
- 4) $2 \overline{) 10}$ $5 \overline{) 20}$ $3 \overline{) 30}$ $6 \overline{) 18}$ $8 \overline{) 48}$ $10 \overline{) 50}$ $6 \overline{) 12}$ $2 \overline{) 22}$
- 5) $7 \overline{) 77}$ $7 \overline{) 21}$ $8 \overline{) 24}$ $8 \overline{) 88}$ $5 \overline{) 55}$ $12 \overline{) 108}$ $3 \overline{) 33}$ $5 \overline{) 5}$
- 6) $1 \overline{) 1}$ $12 \overline{) 108}$ $7 \overline{) 70}$ $5 \overline{) 15}$ $12 \overline{) 72}$ $5 \overline{) 60}$ $2 \overline{) 12}$ $7 \overline{) 42}$
- 7) $2 \overline{) 6}$ $10 \overline{) 10}$ $7 \overline{) 42}$ $1 \overline{) 7}$ $9 \overline{) 99}$ $4 \overline{) 8}$ $10 \overline{) 70}$ $12 \overline{) 72}$
- 8) $9 \overline{) 18}$ $5 \overline{) 60}$ $8 \overline{) 96}$ $9 \overline{) 18}$ $7 \overline{) 56}$ $9 \overline{) 108}$ $1 \overline{) 3}$ $12 \overline{) 108}$
- 9) $1 \overline{) 12}$ $8 \overline{) 80}$ $10 \overline{) 30}$ $10 \overline{) 110}$ $12 \overline{) 24}$ $11 \overline{) 99}$ $2 \overline{) 2}$ $2 \overline{) 18}$
- 10) $12 \overline{) 72}$ $8 \overline{) 88}$ $11 \overline{) 121}$ $6 \overline{) 54}$ $6 \overline{) 6}$ $8 \overline{) 80}$ $1 \overline{) 5}$ $6 \overline{) 60}$
- 11) $4 \overline{) 44}$ $9 \overline{) 18}$ $1 \overline{) 10}$ $9 \overline{) 63}$ $6 \overline{) 36}$ $2 \overline{) 20}$ $9 \overline{) 90}$ $11 \overline{) 99}$
- 12) $10 \overline{) 90}$ $7 \overline{) 70}$ $11 \overline{) 77}$ $1 \overline{) 7}$ $9 \overline{) 27}$ $1 \overline{) 11}$ $2 \overline{) 20}$ $3 \overline{) 30}$
- 13) $3 \overline{) 9}$ $1 \overline{) 12}$ $9 \overline{) 54}$ $11 \overline{) 88}$

$$10) \quad \begin{array}{cccccccccccccccc} & 7 & & 14 & & 13 & & 10 & & 0 & & 2 & & 16 & & 16 & & 15 & & 4 \\ + & 1 & + & 9 & + & 16 & + & 11 & + & 6 & + & 8 & + & 17 & + & 1 & + & 9 & + & 6 \end{array}$$

$$10) \quad \begin{array}{r} 7 \\ + 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 14 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 13 \\ + 16 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ + 11 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ + 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ + 17 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ + 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$10) \quad \begin{array}{r} 17 \\ - 13 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ - 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ - 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 14 \\ - 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ - 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ - 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 14 \\ - 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ - 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ - 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

10) $\begin{array}{r} 17 \\ - 13 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 5 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 6 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 14 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 5 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 3 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 14 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 7 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 3 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 15 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$

10) 12 5 2 7 10 2 3 4 4 7
 x 1 x 9 x 7 x 10 x 7 x 9 x 11 x 9 x 12 x 2

- 1) $4 \overline{) 28}$ $11 \overline{) 121}$ $8 \overline{) 16}$ $1 \overline{) 11}$ $2 \overline{) 2}$ $6 \overline{) 30}$ $12 \overline{) 48}$ $1 \overline{) 11}$
- 2) $3 \overline{) 3}$ $3 \overline{) 9}$ $11 \overline{) 99}$ $7 \overline{) 63}$ $1 \overline{) 5}$ $8 \overline{) 56}$ $2 \overline{) 20}$ $2 \overline{) 14}$
- 3) $1 \overline{) 5}$ $6 \overline{) 42}$ $8 \overline{) 56}$ $8 \overline{) 64}$ $6 \overline{) 6}$ $12 \overline{) 96}$ $11 \overline{) 121}$ $8 \overline{) 88}$
- 4) $12 \overline{) 144}$ $3 \overline{) 9}$ $12 \overline{) 36}$ $5 \overline{) 30}$ $9 \overline{) 99}$ $9 \overline{) 72}$ $7 \overline{) 70}$ $8 \overline{) 96}$
- 5) $2 \overline{) 4}$ $9 \overline{) 36}$ $5 \overline{) 5}$ $1 \overline{) 2}$ $8 \overline{) 72}$ $2 \overline{) 14}$ $4 \overline{) 28}$ $4 \overline{) 48}$
- 6) $7 \overline{) 35}$ $12 \overline{) 132}$ $9 \overline{) 108}$ $9 \overline{) 45}$ $1 \overline{) 10}$ $8 \overline{) 8}$ $4 \overline{) 48}$ $8 \overline{) 16}$
- 7) $11 \overline{) 66}$ $11 \overline{) 88}$ $8 \overline{) 48}$ $7 \overline{) 14}$ $5 \overline{) 40}$ $4 \overline{) 8}$ $4 \overline{) 20}$ $10 \overline{) 50}$
- 8) $12 \overline{) 72}$ $7 \overline{) 49}$ $5 \overline{) 55}$ $2 \overline{) 4}$ $9 \overline{) 63}$ $12 \overline{) 132}$ $9 \overline{) 36}$ $6 \overline{) 30}$
- 9) $1 \overline{) 12}$ $5 \overline{) 20}$ $10 \overline{) 40}$ $3 \overline{) 15}$ $7 \overline{) 21}$ $12 \overline{) 72}$ $2 \overline{) 24}$ $11 \overline{) 121}$
- 10) $8 \overline{) 72}$ $5 \overline{) 5}$ $4 \overline{) 20}$ $6 \overline{) 36}$ $5 \overline{) 50}$ $10 \overline{) 120}$ $5 \overline{) 30}$ $8 \overline{) 88}$
- 11) $8 \overline{) 32}$ $10 \overline{) 80}$ $9 \overline{) 99}$ $12 \overline{) 72}$ $7 \overline{) 56}$ $12 \overline{) 12}$ $9 \overline{) 108}$ $8 \overline{) 96}$
- 12) $9 \overline{) 81}$ $5 \overline{) 45}$ $1 \overline{) 1}$ $12 \overline{) 120}$ $8 \overline{) 16}$ $11 \overline{) 22}$ $11 \overline{) 110}$ $7 \overline{) 63}$
- 13) $4 \overline{) 48}$ $2 \overline{) 16}$ $8 \overline{) 40}$ $9 \overline{) 36}$

- 1) $4 \overline{) 28}$ $11 \overline{) 121}$ $8 \overline{) 16}$ $1 \overline{) 11}$ $2 \overline{) 2}$ $6 \overline{) 30}$ $12 \overline{) 48}$ $1 \overline{) 11}$
- 2) $3 \overline{) 3}$ $3 \overline{) 9}$ $11 \overline{) 99}$ $7 \overline{) 63}$ $1 \overline{) 5}$ $8 \overline{) 56}$ $2 \overline{) 20}$ $2 \overline{) 14}$
- 3) $1 \overline{) 5}$ $6 \overline{) 42}$ $8 \overline{) 56}$ $8 \overline{) 64}$ $6 \overline{) 6}$ $12 \overline{) 96}$ $11 \overline{) 121}$ $8 \overline{) 88}$
- 4) $12 \overline{) 144}$ $3 \overline{) 9}$ $12 \overline{) 36}$ $5 \overline{) 30}$ $9 \overline{) 99}$ $9 \overline{) 72}$ $7 \overline{) 70}$ $8 \overline{) 96}$
- 5) $2 \overline{) 4}$ $9 \overline{) 36}$ $5 \overline{) 5}$ $1 \overline{) 2}$ $8 \overline{) 72}$ $2 \overline{) 14}$ $4 \overline{) 28}$ $4 \overline{) 48}$
- 6) $7 \overline{) 35}$ $12 \overline{) 132}$ $9 \overline{) 108}$ $9 \overline{) 45}$ $1 \overline{) 10}$ $8 \overline{) 8}$ $4 \overline{) 48}$ $8 \overline{) 16}$
- 7) $11 \overline{) 66}$ $11 \overline{) 88}$ $8 \overline{) 48}$ $7 \overline{) 14}$ $5 \overline{) 40}$ $4 \overline{) 8}$ $4 \overline{) 20}$ $10 \overline{) 50}$
- 8) $12 \overline{) 72}$ $7 \overline{) 49}$ $5 \overline{) 55}$ $2 \overline{) 4}$ $9 \overline{) 63}$ $12 \overline{) 132}$ $9 \overline{) 36}$ $6 \overline{) 30}$
- 9) $1 \overline{) 12}$ $5 \overline{) 20}$ $10 \overline{) 40}$ $3 \overline{) 15}$ $7 \overline{) 21}$ $12 \overline{) 72}$ $2 \overline{) 24}$ $11 \overline{) 121}$
- 10) $8 \overline{) 72}$ $5 \overline{) 5}$ $4 \overline{) 20}$ $6 \overline{) 36}$ $5 \overline{) 50}$ $10 \overline{) 120}$ $5 \overline{) 30}$ $8 \overline{) 88}$
- 11) $8 \overline{) 32}$ $10 \overline{) 80}$ $9 \overline{) 99}$ $12 \overline{) 72}$ $7 \overline{) 56}$ $12 \overline{) 12}$ $9 \overline{) 108}$ $8 \overline{) 96}$
- 12) $9 \overline{) 81}$ $5 \overline{) 45}$ $1 \overline{) 1}$ $12 \overline{) 120}$ $8 \overline{) 16}$ $11 \overline{) 22}$ $11 \overline{) 110}$ $7 \overline{) 63}$
- 13) $4 \overline{) 48}$ $2 \overline{) 16}$ $8 \overline{) 40}$ $9 \overline{) 36}$

10) 7 1 9 12 2 2 1 3 3 1
 x 1 x 4 x 12 x 11 x 10 x 4 x 10 x 8 x 2 x 6

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

	1
x	6

- 1) $3 \overline{) 3}$ $3 \overline{) 18}$ $10 \overline{) 30}$ $7 \overline{) 14}$ $4 \overline{) 44}$ $12 \overline{) 12}$ $1 \overline{) 9}$ $2 \overline{) 4}$
- 2) $10 \overline{) 120}$ $7 \overline{) 49}$ $7 \overline{) 28}$ $3 \overline{) 3}$ $3 \overline{) 18}$ $9 \overline{) 9}$ $7 \overline{) 21}$ $8 \overline{) 96}$
- 3) $8 \overline{) 88}$ $7 \overline{) 49}$ $10 \overline{) 70}$ $1 \overline{) 4}$ $12 \overline{) 144}$ $8 \overline{) 88}$ $8 \overline{) 80}$ $3 \overline{) 30}$
- 4) $5 \overline{) 35}$ $12 \overline{) 36}$ $9 \overline{) 45}$ $6 \overline{) 66}$ $1 \overline{) 1}$ $7 \overline{) 70}$ $2 \overline{) 8}$ $12 \overline{) 84}$
- 5) $7 \overline{) 49}$ $1 \overline{) 4}$ $11 \overline{) 132}$ $11 \overline{) 33}$ $5 \overline{) 25}$ $10 \overline{) 80}$ $1 \overline{) 5}$ $4 \overline{) 48}$
- 6) $8 \overline{) 40}$ $10 \overline{) 120}$ $3 \overline{) 27}$ $8 \overline{) 8}$ $3 \overline{) 21}$ $5 \overline{) 25}$ $10 \overline{) 50}$ $6 \overline{) 30}$
- 7) $10 \overline{) 20}$ $11 \overline{) 88}$ $9 \overline{) 81}$ $4 \overline{) 48}$ $11 \overline{) 33}$ $1 \overline{) 3}$ $12 \overline{) 12}$ $3 \overline{) 21}$
- 8) $1 \overline{) 9}$ $2 \overline{) 16}$ $5 \overline{) 10}$ $6 \overline{) 66}$ $9 \overline{) 72}$ $5 \overline{) 45}$ $6 \overline{) 36}$ $7 \overline{) 84}$
- 9) $8 \overline{) 96}$ $12 \overline{) 24}$ $3 \overline{) 21}$ $3 \overline{) 6}$ $7 \overline{) 84}$ $9 \overline{) 45}$ $10 \overline{) 50}$ $11 \overline{) 121}$
- 10) $2 \overline{) 24}$ $9 \overline{) 36}$ $7 \overline{) 28}$ $4 \overline{) 8}$ $12 \overline{) 72}$ $2 \overline{) 16}$ $1 \overline{) 4}$ $12 \overline{) 72}$
- 11) $7 \overline{) 42}$ $8 \overline{) 24}$ $3 \overline{) 27}$ $12 \overline{) 96}$ $4 \overline{) 24}$ $6 \overline{) 36}$ $6 \overline{) 66}$ $7 \overline{) 35}$
- 12) $11 \overline{) 55}$ $6 \overline{) 48}$ $9 \overline{) 45}$ $7 \overline{) 7}$ $1 \overline{) 2}$ $2 \overline{) 10}$ $6 \overline{) 48}$ $7 \overline{) 49}$
- 13) $2 \overline{) 6}$ $7 \overline{) 70}$ $3 \overline{) 21}$ $4 \overline{) 44}$

- 1) $3 \overline{) 3}$ $3 \overline{) 18}$ $10 \overline{) 30}$ $7 \overline{) 14}$ $4 \overline{) 44}$ $12 \overline{) 12}$ $1 \overline{) 9}$ $2 \overline{) 4}$
- 2) $10 \overline{) 120}$ $7 \overline{) 49}$ $7 \overline{) 28}$ $3 \overline{) 3}$ $3 \overline{) 18}$ $9 \overline{) 9}$ $7 \overline{) 21}$ $8 \overline{) 96}$
- 3) $8 \overline{) 88}$ $7 \overline{) 49}$ $10 \overline{) 70}$ $1 \overline{) 4}$ $12 \overline{) 144}$ $8 \overline{) 88}$ $8 \overline{) 80}$ $3 \overline{) 30}$
- 4) $5 \overline{) 35}$ $12 \overline{) 36}$ $9 \overline{) 45}$ $6 \overline{) 66}$ $1 \overline{) 1}$ $7 \overline{) 70}$ $2 \overline{) 8}$ $12 \overline{) 84}$
- 5) $7 \overline{) 49}$ $1 \overline{) 4}$ $11 \overline{) 132}$ $11 \overline{) 33}$ $5 \overline{) 25}$ $10 \overline{) 80}$ $1 \overline{) 5}$ $4 \overline{) 48}$
- 6) $8 \overline{) 40}$ $10 \overline{) 120}$ $3 \overline{) 27}$ $8 \overline{) 8}$ $3 \overline{) 21}$ $5 \overline{) 25}$ $10 \overline{) 50}$ $6 \overline{) 30}$
- 7) $10 \overline{) 20}$ $11 \overline{) 88}$ $9 \overline{) 81}$ $4 \overline{) 48}$ $11 \overline{) 33}$ $1 \overline{) 3}$ $12 \overline{) 12}$ $3 \overline{) 21}$
- 8) $1 \overline{) 9}$ $2 \overline{) 16}$ $5 \overline{) 10}$ $6 \overline{) 66}$ $9 \overline{) 72}$ $5 \overline{) 45}$ $6 \overline{) 36}$ $7 \overline{) 84}$
- 9) $8 \overline{) 96}$ $12 \overline{) 24}$ $3 \overline{) 21}$ $3 \overline{) 6}$ $7 \overline{) 84}$ $9 \overline{) 45}$ $10 \overline{) 50}$ $11 \overline{) 121}$
- 10) $2 \overline{) 24}$ $9 \overline{) 36}$ $7 \overline{) 28}$ $4 \overline{) 8}$ $12 \overline{) 72}$ $2 \overline{) 16}$ $1 \overline{) 4}$ $12 \overline{) 72}$
- 11) $7 \overline{) 42}$ $8 \overline{) 24}$ $3 \overline{) 27}$ $12 \overline{) 96}$ $4 \overline{) 24}$ $6 \overline{) 36}$ $6 \overline{) 66}$ $7 \overline{) 35}$
- 12) $11 \overline{) 55}$ $6 \overline{) 48}$ $9 \overline{) 45}$ $7 \overline{) 7}$ $1 \overline{) 2}$ $2 \overline{) 10}$ $6 \overline{) 48}$ $7 \overline{) 49}$
- 13) $2 \overline{) 6}$ $7 \overline{) 70}$ $3 \overline{) 21}$ $4 \overline{) 44}$

$$10) \quad \begin{array}{r} 3 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 18 \\ + 18 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ + 13 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 \\ + 12 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 11 \\ + 15 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ + 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ + 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ + 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 14 \\ + 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

10)
$$\begin{array}{r} 3 18 0 17 11 0 5 4 14 6 \\ + 8 + 18 + 13 + 12 + 15 + 6 + 5 + 3 + 3 + 0 \\ \hline \end{array}$$

10) $\begin{array}{r} 5 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 4 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 2 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 18 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 14 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 9 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 11 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 16 \\ - 14 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 7 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 8 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$

10) 5 4 2 18 14 9 11 16 7 8
 - 2 - 2 - 1 - 3 - 3 - 1 - 5 - 14 - 7 - 1

10) 7 3 10 6 8 10 3 1 11 4
 x 5 x 7 x 4 x 4 x 6 x 10 x 2 x 8 x 1 x 2

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

X 3

X 8

X

X 11

$$x \quad \frac{8}{11}$$

$\times 10$

X 4

X

X

- 1) $3 \overline{) 33}$ $7 \overline{) 21}$ $3 \overline{) 30}$ $10 \overline{) 80}$ $5 \overline{) 25}$ $2 \overline{) 14}$ $12 \overline{) 84}$ $1 \overline{) 3}$
- 2) $9 \overline{) 54}$ $7 \overline{) 77}$ $11 \overline{) 132}$ $3 \overline{) 12}$ $3 \overline{) 33}$ $6 \overline{) 18}$ $2 \overline{) 24}$ $10 \overline{) 20}$
- 3) $4 \overline{) 36}$ $4 \overline{) 40}$ $9 \overline{) 90}$ $3 \overline{) 15}$ $12 \overline{) 96}$ $4 \overline{) 20}$ $7 \overline{) 7}$ $6 \overline{) 48}$
- 4) $5 \overline{) 35}$ $5 \overline{) 10}$ $2 \overline{) 2}$ $12 \overline{) 96}$ $2 \overline{) 16}$ $10 \overline{) 30}$ $9 \overline{) 54}$ $8 \overline{) 48}$
- 5) $7 \overline{) 56}$ $10 \overline{) 110}$ $11 \overline{) 88}$ $11 \overline{) 66}$ $1 \overline{) 3}$ $6 \overline{) 30}$ $1 \overline{) 5}$ $8 \overline{) 8}$
- 6) $3 \overline{) 30}$ $1 \overline{) 4}$ $8 \overline{) 40}$ $5 \overline{) 30}$ $3 \overline{) 6}$ $3 \overline{) 12}$ $8 \overline{) 32}$ $10 \overline{) 80}$
- 7) $8 \overline{) 40}$ $8 \overline{) 96}$ $2 \overline{) 6}$ $3 \overline{) 36}$ $11 \overline{) 121}$ $9 \overline{) 81}$ $4 \overline{) 48}$ $8 \overline{) 96}$
- 8) $5 \overline{) 15}$ $10 \overline{) 110}$ $11 \overline{) 88}$ $1 \overline{) 2}$ $8 \overline{) 48}$ $4 \overline{) 40}$ $7 \overline{) 84}$ $5 \overline{) 20}$
- 9) $5 \overline{) 55}$ $1 \overline{) 5}$ $7 \overline{) 7}$ $12 \overline{) 132}$ $12 \overline{) 60}$ $3 \overline{) 18}$ $4 \overline{) 24}$ $3 \overline{) 27}$
- 10) $12 \overline{) 108}$ $10 \overline{) 80}$ $12 \overline{) 12}$ $9 \overline{) 36}$ $7 \overline{) 49}$ $3 \overline{) 9}$ $7 \overline{) 70}$ $3 \overline{) 33}$
- 11) $1 \overline{) 8}$ $11 \overline{) 99}$ $1 \overline{) 1}$ $1 \overline{) 3}$ $2 \overline{) 14}$ $10 \overline{) 30}$ $2 \overline{) 2}$ $6 \overline{) 42}$
- 12) $4 \overline{) 48}$ $12 \overline{) 120}$ $2 \overline{) 18}$ $3 \overline{) 27}$ $12 \overline{) 84}$ $9 \overline{) 18}$ $10 \overline{) 60}$ $6 \overline{) 72}$
- 13) $5 \overline{) 20}$ $2 \overline{) 8}$ $2 \overline{) 4}$ $4 \overline{) 36}$

- 1) $3 \overline{) 33}$ $7 \overline{) 21}$ $3 \overline{) 30}$ $10 \overline{) 80}$ $5 \overline{) 25}$ $2 \overline{) 14}$ $12 \overline{) 84}$ $1 \overline{) 3}$
- 2) $9 \overline{) 54}$ $7 \overline{) 77}$ $11 \overline{) 132}$ $3 \overline{) 12}$ $3 \overline{) 33}$ $6 \overline{) 18}$ $2 \overline{) 24}$ $10 \overline{) 20}$
- 3) $4 \overline{) 36}$ $4 \overline{) 40}$ $9 \overline{) 90}$ $3 \overline{) 15}$ $12 \overline{) 96}$ $4 \overline{) 20}$ $7 \overline{) 7}$ $6 \overline{) 48}$
- 4) $5 \overline{) 35}$ $5 \overline{) 10}$ $2 \overline{) 2}$ $12 \overline{) 96}$ $2 \overline{) 16}$ $10 \overline{) 30}$ $9 \overline{) 54}$ $8 \overline{) 48}$
- 5) $7 \overline{) 56}$ $10 \overline{) 110}$ $11 \overline{) 88}$ $11 \overline{) 66}$ $1 \overline{) 3}$ $6 \overline{) 30}$ $1 \overline{) 5}$ $8 \overline{) 8}$
- 6) $3 \overline{) 30}$ $1 \overline{) 4}$ $8 \overline{) 40}$ $5 \overline{) 30}$ $3 \overline{) 6}$ $3 \overline{) 12}$ $8 \overline{) 32}$ $10 \overline{) 80}$
- 7) $8 \overline{) 40}$ $8 \overline{) 96}$ $2 \overline{) 6}$ $3 \overline{) 36}$ $11 \overline{) 121}$ $9 \overline{) 81}$ $4 \overline{) 48}$ $8 \overline{) 96}$
- 8) $5 \overline{) 15}$ $10 \overline{) 110}$ $11 \overline{) 88}$ $1 \overline{) 2}$ $8 \overline{) 48}$ $4 \overline{) 40}$ $7 \overline{) 84}$ $5 \overline{) 20}$
- 9) $5 \overline{) 55}$ $1 \overline{) 5}$ $7 \overline{) 7}$ $12 \overline{) 132}$ $12 \overline{) 60}$ $3 \overline{) 18}$ $4 \overline{) 24}$ $3 \overline{) 27}$
- 10) $12 \overline{) 108}$ $10 \overline{) 80}$ $12 \overline{) 12}$ $9 \overline{) 36}$ $7 \overline{) 49}$ $3 \overline{) 9}$ $7 \overline{) 70}$ $3 \overline{) 33}$
- 11) $1 \overline{) 8}$ $11 \overline{) 99}$ $1 \overline{) 1}$ $1 \overline{) 3}$ $2 \overline{) 14}$ $10 \overline{) 30}$ $2 \overline{) 2}$ $6 \overline{) 42}$
- 12) $4 \overline{) 48}$ $12 \overline{) 120}$ $2 \overline{) 18}$ $3 \overline{) 27}$ $12 \overline{) 84}$ $9 \overline{) 18}$ $10 \overline{) 60}$ $6 \overline{) 72}$
- 13) $5 \overline{) 20}$ $2 \overline{) 8}$ $2 \overline{) 4}$ $4 \overline{) 36}$

WORKSHEET 1

1)	9	90	7	108	10	18	40	110	36	99
2)	7	48	96	63	36	132	36	36	32	45
3)	108	90	144	100	27	45	22	132	144	18
4)	55	50	30	120	12	50	32	32	77	70
5)	40	45	132	99	32	24	3	32	56	48
6)	40	12	55	8	10	40	80	63	99	48
7)	77	44	60	40	21	60	10	66	56	12
8)	20	24	16	22	30	54	30	18	10	110
9)	12	16	132	10	108	81	14	27	110	6
10)	63	30	6	55	24	77	33	120	44	84

WORKSHEET 2

1)	10	3	4	10	3	3	10	6
2)	1	7	3	12	3	5	10	1
3)	11	7	2	4	6	9	7	1
4)	5	4	10	3	6	5	2	11
5)	11	3	3	11	11	9	11	1
6)	1	9	10	3	6	12	6	6
7)	3	1	6	7	11	2	7	6
8)	2	12	12	2	8	12	3	9
9)	12	10	3	11	2	9	1	9
10)	6	11	11	9	1	10	5	10
11)	11	2	10	7	6	10	10	9
12)	9	10	7	7	3	11	10	10
13)	3	12	6	8				

WORKSHEET 3

1)	22	16	33	11	19	14	7	4	28	28
2)	6	17	8	18	15	14	18	5	5	3
3)	21	19	16	25	17	9	16	15	28	27
4)	26	23	18	10	13	10	24	22	3	19
5)	30	21	14	25	19	27	23	4	21	20
6)	7	6	18	25	24	20	6	15	29	10
7)	30	14	30	24	27	26	17	25	21	12
8)	20	14	26	1	12	6	23	17	11	16
9)	24	15	20	5	30	11	15	24	20	17
10)	8	23	29	21	6	10	33	17	24	10

WORKSHEET 4

1)	0	4	1	0	11	7	1	4	6	13
2)	0	10	8	5	2	2	0	0	3	2
3)	4	10	1	0	6	10	1	0	1	9
4)	6	0	6	3	7	0	4	0	4	1
5)	10	11	3	4	4	2	7	1	1	1
6)	7	12	7	5	3	9	13	5	4	6
7)	3	0	2	1	3	0	0	0	0	0
8)	7	3	2	0	9	0	11	7	0	3
9)	11	3	1	9	5	3	0	10	3	0
10)	4	1	1	9	3	2	7	2	0	14

WORKSHEET 5

1)	36	40	66	72	60	18	21	80	108	48
2)	45	21	10	8	30	60	9	3	9	22
3)	16	60	99	12	16	30	15	72	80	121
4)	8	66	49	108	24	42	48	8	132	12
5)	20	12	24	70	16	42	22	18	88	32
6)	22	16	12	2	9	7	12	49	54	6
7)	50	9	18	70	84	30	72	24	16	8
8)	1	18	18	72	20	55	55	16	28	44
9)	108	4	27	80	66	2	4	108	2	22
10)	12	45	14	70	70	18	33	36	48	14

WORKSHEET 6

1)	7	11	2	11	1	5	4	11
2)	1	3	9	9	5	7	10	7
3)	5	7	7	8	1	8	11	11
4)	12	3	3	6	11	8	10	12
5)	2	4	1	2	9	7	7	12
6)	5	11	12	5	10	1	12	2
7)	6	8	6	2	8	2	5	5
8)	6	7	11	2	7	11	4	5
9)	12	4	4	5	3	6	12	11
10)	9	1	5	6	10	12	6	11
11)	4	8	11	6	8	1	12	12
12)	9	9	1	10	2	2	10	9
13)	12	8	5	4				

WORKSHEET 7

1)	56	88	20	96	30	35	10	12	14	32
2)	22	44	30	12	100	60	21	110	12	77
3)	3	48	16	4	10	80	72	16	36	36
4)	18	77	10	24	24	4	70	120	25	66
5)	6	48	72	132	48	8	30	48	84	54
6)	9	27	12	80	10	60	20	121	15	8
7)	15	40	14	7	132	12	7	6	70	15
8)	56	30	16	27	24	49	9	10	55	4
9)	84	2	80	18	88	81	18	12	10	45
10)	7	4	108	132	20	8	10	24	6	6

WORKSHEET 8

1)	1	6	3	2	11	1	9	2
2)	12	7	4	1	6	1	3	12
3)	11	7	7	4	12	11	10	10
4)	7	3	5	11	1	10	4	7
5)	7	4	12	3	5	8	5	12
6)	5	12	9	1	7	5	5	5
7)	2	8	9	12	3	3	1	7
8)	9	8	2	11	8	9	6	12
9)	12	2	7	2	12	5	5	11
10)	12	4	4	2	6	8	4	6
11)	6	3	9	8	6	6	11	5
12)	5	8	5	1	2	5	8	7
13)	3	10	7	11				

WORKSHEET 9

1)	26	7	12	13	11	16	18	10	23	7
2)	5	16	17	28	10	21	18	22	7	16
3)	25	14	13	19	15	20	12	24	11	26
4)	25	27	5	20	23	21	35	25	32	14
5)	18	8	4	24	5	21	11	18	23	18
6)	14	9	16	13	23	9	32	12	10	28
7)	10	21	27	9	19	18	21	7	11	20
8)	11	13	19	23	16	20	23	6	12	8
9)	16	10	17	3	12	13	25	14	14	21
10)	11	36	13	29	26	6	10	7	17	6

WORKSHEET 10

1)	9	9	5	1	5	0	0	2	6	1
2)	4	5	8	1	10	3	14	8	8	4
3)	1	6	12	5	15	16	5	3	8	2
4)	0	3	2	5	7	2	4	0	1	4
5)	7	1	9	4	5	5	3	16	1	5
6)	0	2	0	3	9	2	2	1	7	1
7)	3	2	1	1	1	2	3	3	3	4
8)	2	5	1	0	7	1	0	4	2	11
9)	2	6	7	12	15	4	4	13	2	14
10)	3	2	1	15	11	8	6	2	0	7

WORKSHEET 11

1)	55	8	80	45	15	18	24	55	20	96
2)	100	8	120	60	54	96	2	40	80	5
3)	10	96	21	2	50	40	8	24	9	24
4)	20	6	16	80	80	80	50	20	72	72
5)	4	22	22	36	100	18	32	24	88	99
6)	110	48	96	48	99	66	80	80	12	88
7)	48	77	110	49	45	10	48	11	64	20
8)	72	77	30	22	21	9	36	6	88	4
9)	21	66	45	84	63	55	12	21	60	42
10)	35	21	40	24	48	100	6	8	11	8

WORKSHEET 12

1)	11	3	10	8	5	7	7	3
2)	6	11	12	4	11	3	12	2
3)	9	10	10	5	8	5	1	8
4)	7	2	1	8	8	3	6	6
5)	8	11	8	6	3	5	5	1
6)	10	4	5	6	2	4	4	8
7)	5	12	3	12	11	9	12	12
8)	3	11	8	2	6	10	12	4
9)	11	5	1	11	5	6	6	9
10)	9	8	1	4	7	3	10	11
11)	8	9	1	3	7	3	1	7
12)	12	10	9	9	7	2	6	12
13)	4	4	2	9				

