Good morning Year 3s, for maths today please revise adding and subtracting using the formal written columnar method.

Do the calculations in your books using the squares to help you to keep the digits in the correct columns.

The answers are on the last page.

## Pencil and Paper Activities Examples:

Quick reminder of adding and subtracting 2-digit numbers:

| 34 | 67 | 89 | 28 | 91 | 45 | 79 | 90 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\underline{36}+$ | $\underline{34}+$ | $\underline{45}+$ | $\underline{19-}$ | $\underline{26-}$ | $\underline{17-}$ | $\underline{26-}$ | $\underline{25}-$ |

## Addition of 3-digit numbers:

| 348 | 560 | 615 | 490 | 369 | 901 | 702 | 670 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\underline{256}+$ | $\underline{239}+$ | $\underline{230}+$ | $\underline{391}+$ | $\underline{75}+$ | $\underline{710}+$ | $\underline{501}+\underline{289}+$ |  |

Subtraction of 3-digit numbers:

| 567 | 349 | 176 | 231 | 492 | 591 | 693 | 721 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\underline{234-}$ | $\underline{138}-$ | $\underline{152-}$ | $\underline{115-}$ | $\underline{276-}$ | $\underline{277-}$ | $\underline{347-}$ | $\underline{477-}$ |

Subtraction with 0 in the tens column:

| 409 | 702 | 902 | 605 | 906 | 402 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\underline{174-}$ | $\underline{269-}$ | $\underline{367-}$ | $\underline{391-}$ | $\underline{582-}$ | $\underline{177-}$ |

## Answers

## Page 39 Practice and Consolidation

Quick reminder of adding and subtracting 2-digit numbers:

| 34 | 67 | 89 | 28 | 91 | 45 | 79 | 90 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{3 6 +}$ | $\underline{34+}$ | $\underline{45+}$ | $\underline{19-}$ | $\underline{26-}$ | $\underline{17-}$ | $\underline{26-}$ | $\underline{25-}$ |
| $\mathbf{7 0}$ | $\mathbf{1 0 1}$ | $\mathbf{1 3 4}$ | $\mathbf{9}$ | $\mathbf{6 5}$ | $\mathbf{2 8}$ | $\mathbf{5 3}$ | $\mathbf{6 5}$ |

Addition of 3-digit numbers:

| 348 | 560 | 615 | 490 | 369 | 901 | 702 | 670 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\underline{\mathbf{2 5 6}+}$ | $\underline{239+}$ | $\underline{230+}$ | $\underline{391+}$ | $\underline{\mathbf{7 5 +}}$ | $\underline{\mathbf{7 1 0 +}}$ | $\underline{501+}$ | $\underline{289+}$ |
| $\mathbf{6 0 2}$ | $\mathbf{7 9 9}$ | $\mathbf{7 4 5}$ | $\mathbf{8 8 1}$ | $\mathbf{4 4 4}$ | $\mathbf{1 6 1 1}$ | $\mathbf{1 2 0 3}$ | $\mathbf{9 5 9}$ |

Subtraction of 3-digit numbers:

| 567 | 349 | 176 | 231 | 492 | 591 | 693 | 721 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\underline{234-}$ | $\underline{138-}$ | $\underline{152-}$ | $\underline{115-}$ | $\underline{276-}$ | $\underline{277-}$ | $\underline{347-}$ | $\underline{477-}$ |
| $\mathbf{3 3 3}$ | $\mathbf{2 1 1}$ | $\mathbf{2 4}$ | $\mathbf{1 1 6}$ | $\mathbf{2 1 6}$ | $\mathbf{3 1 4}$ | $\mathbf{3 4 6}$ | $\mathbf{2 4 4}$ |

Subtraction with 0 in the tens column:

| 409 | 702 | 902 | 605 | 906 | 402 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{1 7 4 -}$ | $\underline{269-}$ | $\underline{367-}$ | $\underline{391-}$ | $\underline{582-}$ | $\underline{177-}$ |
| $\mathbf{2 3 5}$ | $\mathbf{4 3 3}$ | $\mathbf{5 3 5}$ | $\mathbf{2 1 4}$ | $\mathbf{3 2 4}$ | $\mathbf{2 2 5}$ |

