

تمارين الرياضيات الثلاثي الأول
السنة الرابعة أساسي
+ الاصلاح

المعيار 5/ الدقة / طرح سؤال مناسب للوضعية:

1 / ♦ وزن شاحنة فارغة 995 كغ ، حملها صاحبها ببضاعة تقدر كتلتها بـ 4 770 كغ .
- أ طرح سؤالا مناسباً للوضعية وأجيب عنه.

السؤال:.....

الإجابة:.....

♦ تزن شاحنة فارغة 995 كغ ، ووزنها محملة بالبضاعة يقدر بـ 5 765 كغ .
- أ طرح سؤالا مناسباً للوضعية وأجيب عنه.

السؤال:.....

الإجابة:.....

♦ تزن شاحنة محملة بالبضاعة 5 765 كغ ، تقدر كتلة البضاعة بـ 4 770 كغ .
- أ طرح سؤالا مناسباً للوضعية وأجيب عنه.

2 / ♦ اشترى محمد مجموعة قصص بـ 13 650 مي وأقلاما بـ 9 990 مي وبقي معه 13 785 مي
- أ طرح سؤالا مناسباً للوضعية وأجيب عنه.

السؤال:.....

الإجابة:.....

♦ لدى محمد مبلغ 37 425 مي اشترى مجموعة قصص وأقلاما بـ 9 990 مي وبقي معه 13 785 مي
- أ طرح سؤالا مناسباً للوضعية وأجيب عنه.

السؤال:.....

الإجابة:.....

♦ لدى محمد مبلغ 37 425 مي اشترى مجموعة قصص بـ 13 650 مي وأقلاما وبقي معه 13 785 مي
- أ طرح سؤالا مناسباً للوضعية وأجيب عنه.

السؤال:.....

الإجابة:.....

♦ لدى محمد مبلغ 37 425 مي اشترى مجموعة قصص بـ 13 650 مي وأقلاما بـ 9 990 مي.
- أ طرح سؤالا مناسباً للوضعية وأجيب عنه.

السؤال:.....

الإجابة:.....

3 / ♦ اشترى تاجر 10 305 ل من زيت الزيتون بـ 9 د للتر الواحد و باعها فحقق ربحاً قيمته 6 570 د.

– أطرح سؤالاً مناسباً للوضعية تتطلب الإجابة عنه إنجاز مرحلتين وأجيب عنه.

السؤال:.....

الإجابة:.....

4 / ♦ اشترى أخى عدداً من الكراسيات بـ 12 350 مي وحامل أوراق بـ 6 800 مي و علبة أقلام ، سلم للبائع 3 أوراق مالية من فئة 10 د فأرجع له 3 قطع نقدية من فئة 1 د – أطرح سؤالاً مناسباً للوضعية تتطلب الإجابة عنه إنجاز مرحلتين وأجيب عنه.

السؤال:.....

الإجابة:.....

5 / ♦ ذهب صاحب مطعم إلى السوق ومعه 6 ورقات مالية من فئة 10 د و 6 ورقات مالية من فئة 5 د فاشترى:

* 9 كغ من البطاطا بـ 1250 مي الكغ الواحد. (11 250 مي)

* 8 كغ من الطماطم بـ 2 350 مي الكغ الواحد. (18 800 مي)

* عدد 2 علب ثن بـ 14 950 مي (29 900 مي) (59 959 مي)

– أطرح سؤالاً مناسباً وأجيب عنه.

السؤال:.....

الإجابة:.....

* اشترى صاحب المطعم بما تبقى لديه من مال عدد 2 كغ من السمك فأرجع له البائع قطعتين نقديتين من فئة 2 د وقطعة نقدية من فئة نصف دينار – أطرح سؤالاً مناسباً وأجيب عنه.

السؤال:.....

الإجابة:.....

الاصلاح

المعيار 5/ الدقة / طرح سؤال مناسب للوضعية:

1 / ♦ وزن شاحنة فارغة 995 كغ ، حملها صاحبها ببضاعة تقدر كتلتها بـ 4 770 كغ .

– أطرّح سؤالاً مناسباً للوضعية وأجيب عنه.

السؤال: أبحث عن كتلة الشاحنة محملة.

الإجابة: كتلة الشاحنة محملة: $995 + 4\,770 = 5\,765$ كغ

♦ تزن شاحنة فارغة 995 كغ ، ووزنها محملة بالبضاعة يقدر بـ 5 765 كغ .

– أطرّح سؤالاً مناسباً للوضعية وأجيب عنه.

السؤال: أبحث عن كتلة البضاعة.

الإجابة: عن كتلة البضاعة: $5\,765 - 995 = 4\,770$ كغ

♦ تزن شاحنة محملة بالبضاعة 5 765 كغ ، تقدر كتلة البضاعة بـ 4 770 كغ .

– أطرّح سؤالاً مناسباً للوضعية وأجيب عنه.

السؤال: أبحث عن كتلة الشاحنة فارغة.

الإجابة: كتلة الشاحنة فارغة: $5\,765 - 4\,770 = 995$ كغ

2 / ♦ اشترى محمد مجموعة قصص بـ 13 650 مي وأقلاماً بـ 9 990 مي وبقي معه 13 785 مي

– أطرّح سؤالاً مناسباً للوضعية وأجيب عنه.

السؤال: أبحث عن المبلغ الذي كان يملكه محمود.

الإجابة: $(9\,990 + 13\,650) + 13\,785 = 37\,425$ مي

♦ لدى محمد مبلغ 37 425 مي اشترى مجموعة قصص وأقلاماً بـ 9 990 مي وبقي معه 13 785 مي

– أطرّح سؤالاً مناسباً للوضعية وأجيب عنه.

السؤال: أبحث عن ثمن مجموعة القصص.

الإجابة: ثمن مجموعة القصص: $37\,425 - (9\,990 + 13\,785) = 13\,650$ مي

♦ لدى محمد مبلغ 37 425 مي اشترى مجموعة قصص بـ 13 650 مي وأقلاماً وبقي معه 13 785 مي

– أطرّح سؤالاً مناسباً للوضعية وأجيب عنه.

السؤال: أبحث عن ثمن الأقلام.

الإجابة: ثمن الأقلام: $37\,425 - (13\,650 + 13\,785) = 9\,990$ مي

♦ لدى محمد مبلغ 37 425 مي اشترى مجموعة قصص بـ 13 650 مي وأقلاما بـ 9 990 مي.
– أ طرح سؤالا مناسباً للوضعية وأجيب عنه.

السؤال: أبحث المبلغ المتبقى لمحمود.

الإجابة: المبلغ المتبقى لمحمود: $37\,425 - (13\,650 + 9\,990) = 13\,785$ مي

3 / ♦ اشترى تاجر 10 305 ل من زيت الزيتون بـ 9 د للتر الواحد و باعها فحقق ربحا قيمته 6 570 د.

– أ طرح سؤالا مناسباً للوضعية تتطلب الإجابة عنه إنجاز مرحلتين وأجيب عنه.
السؤال: أبحث عن ثمن بيع الزيت.

الإجابة: 1 – ثمن شراء الزيت: $9 \times 10\,305 = 92\,745$ د

2 – ثمن بيع الزيت: $92\,745 + 6\,570 = 99\,315$ د

4 / ♦ اشترى أخي عددا من الكراسات بـ 12 350 مي وحامل أوراق بـ 6 800 مي
وعطية أقلام ، سلم للبائع 3 أوراق مالية من فئة 10 د فأرجع له 3 قطع نقدية من فئة 1 د
– أ طرح سؤالا مناسباً للوضعية تتطلب الإجابة عنه إنجاز مرحلتين وأجيب عنه.
السؤال: أبحث عن ثمن عطية الأقلام.

الإجابة: 1 – ثمن المشتريات: $30\,000 - 3\,000 = 27\,000$ مي

2 – ثمن عطية الأقلام: $27\,000 - (6\,800 + 13\,350) = 6\,850$ مي

5 / ♦ ذهب صاحب مطعم إلى السوق ومعه 6 ورقات مالية من فئة 10 د و 6 ورقات مالية من فئة 5 د فاشترى:

* 9 كغ من البطاطا بـ 1250 مي الكغ الواحد.

* 8 كغ من الطماطم بـ 2 350 مي الكغ الواحد.

* عدد 2 علب تن بـ 14 950 مي.

– أ طرح سؤالا مناسباً وأجيب عنه.
السؤال: أبحث عن المبلغ المتبقى له.

الإجابة: 1 – ثمن المشتريات: $(2 \times 14\,950) + (8 \times 2\,350) + (9 \times 1\,250) = 59\,950$ مي

2 – المبلغ المتبقى له: $90\,000 - 59\,950 = 30\,050$ مي

* اشترى صاحب المطعم بما تبقى لديه من مال عدد 2 كغ من السمك فأرجع له البائع قطعتين نقديتين
من فئة 2 د وقطعة نقدية من فئة نصف دينار
– أ طرح سؤالا مناسباً وأجيب عنه.

السؤال: أبحث عن ثمن السمك.

الإجابة: $30\,042 - 4\,500 = 25\,542$ مي