المادة : الرياضيات	مكتسبات التعلم الوحدة الرابعة: استعمال النماذج لضرب الكسور العشرية الوحدة الخامسة: استعمال النماذج والطرائق لقسمة الأعداد الكلية الوحدة السادسة: استعمال النماذج والطرائق لقسمة الكسور العشرية	نهاية الفصل الأول
الصف : الخامس		2025/2024

المادة العلمية لاختبار نهاية الفصل الدراسي الأول

الرقم	الدرس	الصفحات
(4-1)	ضرب الكسور العشرية في قوى العدد 10	154-149
(4-4)	ضرب كسر عشري في عدد كلي	172-167
(4-7)	ضرب الكسور العشرية	190-185
(5-5)	القسمة على مضاعفات العدد 10	240-235
(5-7)	القسمة على عدد من رقمين	252-247
(6-1)	الأنماط لقسمة الكسور العشرية	278-273
(6-4)	القسمة على عدد كلي مكون من رقم واحد	296-291
(6-5)	القسمة على عدد كلي من رقمين	302-297
(6-6)	القسمة على كسر عشري	308-302

أولًا: الأسئلة الموضوعية

السؤال (1)

ما ناتج الضرب 0.1 ×17,8 ؟

A. 178	B. 1780
C. 1.78 ✓	D. 0.178

1.78

السؤال (2)

ما ناتج الضرب 0.1 × 53,9 ؟

A. 5390	B. 539
C. 5.39 ✓	D. 0.539

5.39

السؤال (3)

اشترى أحمد 5 كيلوجرام من التفاح بـ 1.13 ريال للكيلوجرام الواحد

ما هو ثمن التفاح؟

A. 3.93	B. 39.3
C. 5.65 ✓	D. 56.5

1.13
× 5
5.65

السؤال (4)

اشترى أحمد 4 كيلوجرام من الموز بـ 1.12 ريال للكيلوجرام الواحد

ماهو ثمن الموز ؟

A. 44.8	B. 4.48 ✓
C. 48.4	D. 4.84

1.12
× 4
4.48

السؤال (5)

إذا كان $314 \times 26 = 8164$.

فما هو ناتج ضرب 31.4×2.6 ؟

81.64

A. 8.164	B. 0.8164
C. 81.64 ✓	D. 816.4

السؤال (6)

إذا كان $214 \times 23 = 4922$.

فما هو ناتج ضرب 2.14×2.3 ؟

4.922

A. 4.922 ✓	B. 0.4922
C. 49 .22	D. 492.2

ثانيًا: الأسئلة المقالية

السؤال (7)

أوجد ناتج الضرب في كل مما يلي.

A. $7.35 \times 10^2 =$ 735

B. $12.67 \times 10^2 =$ 1267

C. $9.327 \times 10^1 =$ 93.27

D. $56.145 \times 10^3 =$ 56145

السؤال (8)

اشترى حمد 63 قلما ثمن القلم الواحد بـ 1.1 ريال . اوجد ثمن الأقلام التي اشتراها حمد ؟

$$\begin{array}{r} 63 \\ \times\ 1.1 \\ \hline 63 \\ +630 \\ \hline 69.3 \end{array}$$ QR

السؤال (9)

اشترى حمد 12 دفترا ثمن الدفتر الواحد بـ 2.2 ريال . اوجد ثمن الدفاتر التي اشتراها حمد ؟

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times\ 2.2 \\ \hline 24 \\ +240 \\ \hline 26.4 \end{array}$$ QR

السؤال (10)

لتكن لدينا عملية الضرب 1.2×33.4 ؟

A. كم منزلة عشرية يوجد في ناتج الضرب

منزلتين عشريتين (2)

B. أوجد ناتج الضرب

$$\begin{array}{r} 33.4 \\ \times\ 1.2 \\ \hline 668 \\ +\ 3340 \\ \hline 4008 \end{array}$$

السؤال (11)

لتكن لدينا عملية الضرب 2.3×2.41 ؟

A. كم منزلة عشرية يوجد في ناتج الضرب

ثلاث منازل عشرية (3)

B. أوجد ناتج الضرب

$$\begin{array}{r} 2.41 \\ \times\ 2.3 \\ \hline 723 \\ +\ 4820 \\ \hline 5.543 \end{array}$$

أولًا: الأسئلة الموضوعية (7-5) و(5-5)

السؤال (1)

ما ناتج القسمة ؟ $160 \div 20$

8
20 | 160
-160
0

A. 11	B. 10
C. 12	✓ D. 8

السؤال (2)

ما ناتج القسمة $150 \div 50$ ؟

3
50 | 150
-150
0

A. 4	B. 5
C. 6	✓ D. 3

السؤال (3)

سلك طوله 240 سنتمتر يراد تقطيعه إلى 10 قطعة بالتساوي. ما طول القطعة الواحدة؟

$240 \div 10 = 24$

A. 23	B. 34
C. 25	✓ D. 24

السؤال (4)

ما ناتج القسمة $348 \div 15$ ؟

23 R3
15 | 348
-30
048
-45
3

✓ A. 33 R3	B. 23 R 3
C. 43 R3	D. 54 R 5

السؤال (5)

ما باقي القسمة في المقدار التالي $693 \div 31 = 22\ R\ 11$ ؟

✓ A. 11	B. 22
C. 31	D. 693

ثانيًا: الأسئلة المقالية (5-7) و (5-5)

السؤال (6)

أوجد ناتج القسمة في كل مما يلي بوضع الأرقام الصحيحة في الفراغات.

$$\begin{array}{r} 14 \\ 20\overline{)280} \\ -\,20 \\ \hline 80 \\ -\,80 \\ \hline 0 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 16 \\ 30\overline{)480} \\ -\,30 \\ \hline 180 \\ -\,180 \\ \hline 0 \end{array}$$

السؤال (9)

لدي حمد 260 قلم ويريد توزيعها على 10 شخص بالتساوي. ما عدد الأقلام التي سيحصل عليها كل شخص؟

260 ÷ 10 = 26 قلم

السؤال (7)

لدي جاسم 168 هدية ويريد توزيعها على 11 متجر بالتساوي. ما عدد الهدايا التي سيحصل عليها كل متجر؟

15 R3
11) 168
- 11
58
- 55
3

السؤال (8)

أوجد ناتج القسمة في كل مما يلي بوضع الأرقام الصحيحة في الفراغات.

21 R 11
21) 452
- 42
32
- 21
11

22 R 2
42) 926
- 84
86
- 84
2

ما باقي القسمة في المسألتين ؟

ثالثا: الأسئلة الموضوعية (6-6) و (6-5) و(6-4) و(6-1)

السؤال (1)

ما ناتج القسمة $370.2 \div 10^2$؟

A. 0.3702	B. 3.702 ✓
C. 37.02	D. 370.2

السؤال (2)

ما ناتج القسمة $126.4 \div 10^1$؟

A. 1.264	B. 12.64 ✓
C. 126.4	D. 1264

السؤال (3)

ما ناتج القسمة $12 \div 10^2$؟

A. 0.012	B. 0.12 ✓
C. 1.2	D. 12

السؤال (4)

ما ناتج القسمة $16.62 \div 3$ ؟

A. 2.15	B. 2.61
C. 3.15	D. 5.54 ✓

السؤال (5)

ما ناتج القسمة $65.5 \div 50$؟

A. 1.95	B. 2.95
C. 3.95	D. 1.31 ✓

السؤال (6)

لدي حمد 3.9 كيلو غرام من التفاح ويريد توزيعها على 15 شخص بالتساوي. ما الكمية التي سيحصل عليها كل شخص؟

A. 0.23	B. 0.26 ✓
C. 0.28	D. 0.32

$$15\overline{)3.90}\quad 0.26$$
$$-30$$
$$90$$
$$-90$$
$$0$$

السؤال (7)

ما ناتج القسمة $9.6 \div 3$؟

A. 3.2 ✓	B. 3.3
C. 3	D. 2.2

$$3\overline{)9.6}\quad 3.2$$
$$-9$$
$$06$$
$$-6$$
$$0$$

السؤال (8)

ما ناتج القسمة $4.8 \div 2$؟

A. 4.2	B. 2.4 ✓
C. 4.6	D. 6.2

$$2\overline{)4.8}\quad 2.4$$
$$-4$$
$$08$$
$$-8$$
$$0$$

السؤال (8)

ما ناتج القسمة $4.5 \div 0.5$ ؟

A. 7	B. 9 ✓ ✓
C. 4	D. 8

$45 \div 5 = 9$

(6-6) و (6-5) و(6-4) و(6-1) رابعًا: الأسئلة المقالية

السؤال (8)

أكمل الفراغات، لإيجاد ناتج القسمة.

$$
\begin{array}{r|l}
 & 0.13 \\
\hline
22 & 2.86 \\
- & 22 \\
\hline
 & 66 \\
- & 66 \\
\hline
 & 0
\end{array}
$$

السؤال (10)

استعمل الأنماط لإيجاد ناتج القسمة .

$134.4 \div 10^3 = 0.1344$

$134.4 \div 10^2 = 1.344$

$134.4 \div 10^1 = 13.44$

$134.4 \div 10^0 = 134.4$

$4\,600 \div 10 = 460$

$460 \div 10 = 46$

$46 \div 10 = 4.6$

$4.6 \div 10 = 0.46$

السؤال (11)

تحتوي زجاجة العصير على 3.25 لتر يراد صبها في 10 أكواب بالتساوي. ما كمية العصير في كل كوب؟

$3.25 \div 10 = 0.325$

السؤال (12)

أوجد ناتج القسمة في كل مما يلي بوضع الأرقام الصحيحة في الفراغات.

7.3 6)43.8 −42 18 −18 0	0.76 6)4.56 −42 36 −36 0	2.9 7)20.3 −14 63 −63 0

السؤال (13)

اشترى خالد 8 أكياس من البطاطس، إذا كان الوزن الكلي من الأكياس 12.8 كيلوجرام .

فما وزن الكيس الواحد [redacted]؟

1.6
8 | 12.8
−8
48
−48
0

1.6 Kg

أوجد ناتج القسمة في كل مما يلي بوضع الأرقام الصحيحة في الفراغات.

$$\begin{array}{r} 4.6 \\ 17\overline{)78.2} \\ -\,68 \\ \hline 102 \\ -\,102 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.1 \\ 23\overline{)71.3} \\ -\,69 \\ \hline 23 \\ -\,23 \\ \hline 0 \end{array}$$

السؤال (15)

دفعت خولة QR 24.75 الواحد لإرسال11 طردا بالبريد إذا كانت الطرود متساوية من حيث الوزن والقياس.

ما تكلفة إرسال الطرد بالبريد؟

$$\begin{array}{r} 2.25 \\ 11\overline{)24.75} \\ -\,22 \\ \hline 27 \\ -\,22 \\ \hline 55 \\ -\,55 \\ \hline 0 \end{array}$$

السؤال (19)

أوجد ناتج القسمة في كل مما يلي

A. 6.4 ÷ 0.8

64 ÷ 8 = 8

B. 1.5 ÷ 0.5

15 ÷ 5 = 3

C. 2.1 ÷ 0.7

21 ÷ 7 = 3

D. 73.2 ÷ 0.6

732 ÷ 6 = 122

$$\begin{array}{r} 122 \\ 6\overline{)732} \\ -6 \\ \hline 13 \\ -12 \\ \hline 12 \\ -12 \\ \hline 0 \end{array}$$

السؤال (20)

-اذا كانت لديك عملية القسمة $0.4 \div 1.2$.

1 - هل ناتج قسمة $0.4 \div 1.2$ يساوي ناتج قسمة $4 \div 12$ ؟

نعم

2 -ما ناتج عملية القسمة $0.4 \div 1.2$.

$1.2 \div 0.4 = 12 \div 4 = 3$