



الصف الرابع

مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

الخاصة - للبنين

تحت إشراف وزارة التربية و التعليم والتعليم العالي



2023 - 2022

تدريبات اثرائية الوحدة الأولى : تعميم فهم القيمة المنزلية

السؤال رقم (1)	
ما قيم الرقمين 3 في العدد 13 356؟	
☐ A 30,3	
☐ B 300,30	
☐ C 3000,300	
☐ D 30000,3000	

السؤال رقم (2)	
ما قيم الرقمين 6 في العدد 28 266؟	
☐ A 60,6	
☐ B 600,60	
☐ C 6000,600	
☐ D 60000,6000	



الصف الرابع

مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

الخاصة - للبنين

تحت إشراف وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي



2023 - 2022

السؤال رقم (3)
ما قيم الرقمين 8 في العدد 88 351؟ ☐ A 80,8 ☐ B 800,80 ☐ C 8000,800 ☒ D 80000,8000

السؤال رقم (4)
ما المنزلة التي تستعمل للمقارنة بين العددين؟ 5 823 , 5 822 ☒ A آحاد ☐ B عشرات ☐ C مئات ☐ D آحاد الآلاف



الصف الرابع

مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

الخاصة - للبنين

تحت إشراف وزارة التربية و التعليم والتعليم العالي



2023 - 2022

السؤال رقم (5)
ما المنزلة التي تستعمل للمقارنة بين العددين؟ 8 342 , 8 542 ☐ A أحاد ☐ B عشرات ☒ C مئات ☐ D أحاد الآلاف

السؤال رقم (6)
ما المنزلة التي تستعمل للمقارنة بين العددين؟ 6 635 , 4 637 ☐ A أحاد ☐ B عشرات ☒ C مئات ☐ D أحاد الآلاف



الصف الرابع

مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

الخاصة - للبنين

تحت إشراف وزارة التربية و التعليم والتعليم العالي



2023 - 2022

السؤال رقم (7)	
ما تقريب العدد 2 563 إلى المنزلة التي تحتها خط ؟	
☐ A 500	
☐ B 600	
☐ C 2500	
☒ D 2600	

السؤال رقم (8)	
ما تقريب العدد 1 756 إلى المنزلة التي تحتها خط ؟	
☐ A 700	
☐ B 800	
☐ C 1700	
☒ D 2000	



الصف الرابع

مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

الخاصة - للبنين

تحت إشراف وزارة التربية و التعليم و التعليم العالي



2023 - 2022

السؤال رقم (9)
ما تقريب العدد 1 682 إلى المنزلة التي تحتها خط ؟
☐ A 600
☐ B 700
☒ C 1680
☐ D 1700

السؤال رقم (10)
A- اكتب العدد 2 744 بالصيغة التحليلية .
الإجابة: $2\,744 = 2000 + 700 + 40 + 4$
B - أكمل بكتابة > أو < أو = في كل ☐ .
5 321 ☐ = 5 321
743 256 ☐ > 734 652



الصف الرابع

مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

الخاصة - للبنين

تحت إشراف وزارة التربية و التعليم والتعليم العالي



2023 - 2022

السؤال رقم (11)
A- اكتب العدد 1 577 بالصيغة التحليلية . الإجابة: $1\ 577 = 1000 + 500 + 70 + 7$ B - أكمل بكتابة > أو < أو = في كل . 1 340 2 340 672 148 627 814

السؤال رقم (12)
A- اكتب العدد 1 499 بالصيغة التحليلية . الإجابة : $1\ 499 = 1000 + 400 + 90 + 9$ B - أكمل بكتابة > أو < أو = في كل . 5 149 6 149 956 782 956 782



الصف الرابع

مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

الخاصة - للبنين

تحت إشراف وزارة التربية و التعليم والتعليم العالي



2023 - 2022

تدريبات اثرائية الوحدة الثانية : الطلاقة في جمع وطرح الاعداد الكلية

السؤال رقم (1)	
ما ناتج الجمع؟ $6205 + 1724$	
☐ A	6 929
☒ B	7 929
☐ C	8 929
☐ D	8 930

السؤال رقم (2)	
ما ناتج الجمع؟ $6284 + 2513$	
☐ A	7 797
☒ B	8 797
☐ C	9 797
☐ D	9 720

السؤال رقم (3)	
ما ناتج الجمع؟ $2528 + 5401$	
☐ A	6 921
☒ B	7 929
☐ C	8 929
☐ D	8 930



الصف الرابع

مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

الخاصة - للبنين

تحت إشراف وزارة التربية و التعليم والتعليم العالي



2023 - 2022

السؤال رقم (4)

A - أوجد ناتج الطرح .

9 375 - 2 864

وضّح عملك هنا

$$\begin{array}{r} 9\ 375 \\ - 2\ 864 \\ \hline 6\ 511 \end{array}$$

B - اشترى خالد تذكرة طيران بمبلغ 2 341 ريالاً وقام بحجز فندق بمبلغ 1 364 ريالاً .
ما ثمن تذكرة الطيران وحجز الفندق معاً؟

وضّح عملك هنا

$$2341 + 1364 = 3705$$



الصف الرابع

مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

الخاصة - للبنين

تحت إشراف وزارة التربية و التعليم والتعليم العالي



2023 - 2022

السؤال رقم (5)

A - أوجد ناتج الطرح .

7 258 - 3 725

وضّح عملك هنا

$$\begin{array}{r} 7\ 258 \\ - 3\ 725 \\ \hline 3\ 533 \end{array}$$

B - اشترى أحمد تذكرة طيران بمبلغ 2 634 ريالاً وقام بحجز فندق بمبلغ 1 540 ريالاً .
ما ثمن تذكرة الطيران وحجز الفندق معاً؟

وضّح عملك هنا

$$2634 + 1540 = 4174$$



الصف الرابع

مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

الخاصة - للبنين

تحت إشراف وزارة التربية و التعليم والتعليم العالي



2023 - 2022

السؤال رقم (6)

A - أوجد ناتج الطرح .

8 567 - 2 636

وضّح عملك هنا

$$\begin{array}{r} 8\ 567 \\ - 2\ 636 \\ \hline 5\ 931 \end{array}$$

B - اشترى خليفة تذكرة طيران بمبلغ 2 875 ريالاً وقام بحجز فندق بمبلغ 1 237 ريالاً .
ما ثمن تذكرة الطيران وحجز الفندق معاً؟

وضّح عملك هنا

$$2875 + 1237 = 4112$$



الصف الرابع

مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

الخاصة - للبنين

تحت إشراف وزارة التربية و التعليم والتعليم العالي



2023 - 2022

تدريبات اثرائية

الوحدة الثالثة: استعمال الخصائص وطرائق متنوعة للضرب في عدد من رقم واحد

السؤال رقم (1)	
ما ناتج ضرب؟	
	3×200
☐ A	6
☐ B	32
☒ C	600
☐ D	700

السؤال رقم (2)	
ما ناتج ضرب؟	
	2×400
☐ A	8
☒ B	800
☐ C	2400
☐ D	4200



الصف الرابع

مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

الخاصة - للبنين

تحت إشراف وزارة التربية و التعليم والتعليم العالي



2023 - 2022

السؤال رقم (3)	
ما ناتج ضرب؟	5×300
☐ A	15
☐ B	53
☐ C	1 300
☒ D	1 500

السؤال رقم (4)	
ما التقدير المناسب لناتج الضرب؟	2×1564
☐ A	$2 \times 1\,000 = 2\,000$
☐ B	$2 \times 1\,400 = 2800$
☒ C	$2 \times 2\,000 = 4\,000$
☐ D	$2 \times 3\,000 = 6\,000$



الصف الرابع

مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

الخاصة - للبنين

تحت إشراف وزارة التربية و التعليم والتعليم العالي



2023 - 2022

السؤال رقم (5)
ما التقدير المناسب لنتاج الضرب؟ 3×2756 ☐ A $3 \times 2\,000 = 6\,000$ ☐ B $3 \times 2\,500 = 7\,500$ ☒ C $3 \times 3\,000 = 9\,000$ ☐ D $3 \times 4\,000 = 12\,000$

السؤال رقم (6)
ما التقدير المناسب لنتاج الضرب؟ $4 \times 1\,873$ ☐ A $4 \times 1\,000 = 4\,000$ ☐ B $4 \times 1\,700 = 6\,800$ ☒ C $4 \times 2\,000 = 8\,000$ ☐ D $4 \times 3\,000 = 12\,000$



الصف الرابع

مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

الخاصة - للبنين

تحت إشراف وزارة التربية و التعليم والتعليم العالي



2023 - 2022

السؤال رقم (7)	
أكمل باستعمال خاصية التوزيع لايجاد ناتج الضرب. $4 \times 105 = 4 \times (100 + 5)$ $= (4 \times 100) + (4 \times 5)$ $= 400 + 20$ $= 420$	
السؤال رقم (8)	
أكمل باستعمال خاصية التوزيع لايجاد ناتج الضرب. $3 \times 107 = 3 \times (100 + 7)$ $= (3 \times 100) + (3 \times 7)$ $= 300 + 21$ $= 321$	



السؤال رقم (9)

أكمل باستعمال خاصية التوزيع لايجاد ناتج الضرب.

$$6 \times 105 = 6 \times (100 + 5)$$

$$= (6 \times 100) + (6 \times 5)$$

$$= 600 + 30$$

$$= 630$$

السؤال رقم (10)

A - أكمل العملية الحسابية.

$$\begin{array}{r} 1217 \\ \times 3 \\ \hline 21 \\ 30 \\ 600 \\ 3000 \\ \hline 3651 \end{array}$$

B - أكمل العملية الحسابية.

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 6 \\ \hline 144 \end{array}$$



الصف الرابع

مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

الخاصة - للبنين

تحت إشراف وزارة التربية و التعليم والتعليم العالي



2023 - 2022

السؤال رقم (11)

A - أكمل العملية الحسابية.

$$\begin{array}{r} 2328 \\ \times 2 \\ \hline 4656 \end{array}$$

B - أكمل العملية الحسابية.

$$\begin{array}{r} 135 \\ \times 3 \\ \hline 405 \end{array}$$



الصف الرابع

مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

الخاصة - للبنين

تحت إشراف وزارة التربية و التعليم والتعليم العالي



2023 - 2022

السؤال رقم (12)

A- أكمل العملية الحسابية.

$$\begin{array}{r} 3115 \\ \times 3 \\ \hline 9345 \end{array}$$

B- أكمل العملية الحسابية.

$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 33 \\ \hline 132 \end{array}$$



الصف الرابع

مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين
الخاصة - للبنين
تحت إشراف وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي



2023 - 2022

تدريبات اثرائية

الوحدة الرابعة : استعمال الطرائق والخواص للضرب في عدد من رقمين

السؤال رقم (1)
ما العامل الناقص؟ $2 \times \dots = 1\,400$ ☐ A 7 ☐ B 70 ☒ C 700 ☐ D 7 000

السؤال رقم (2)
ما العامل الناقص؟ $30 \times \dots = 1\,500$ ☐ A 5 ☒ B 50 ☐ C 500 ☐ D 5 000



الصف الرابع

مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

الخاصة - للبنين

تحت إشراف وزارة التربية و التعليم والتعليم العالي



2023 - 2022

السؤال رقم (3)
ما العامل الناقص؟ $40 \times \dots = 1\,200$ A 3 B 30 C 300 D 3 000

السؤال رقم (4)
ما ناتج ضرب؟ 12×20 A 220 B 230 C 240 D 250



الصف الرابع

مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

الخاصة - للبنين

تحت إشراف وزارة التربية و التعليم والتعليم العالي



2023 - 2022

السؤال رقم (5)	
ما ناتج ضرب؟	
13×20	
☒ A	260
☐ B	370
☐ C	380
☐ D	390

السؤال رقم (6)	
ما ناتج ضرب؟	
14×30	
☐ A	260
☐ B	270
☐ C	280
☒ D	420



الصف الرابع

مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

الخاصة - للبنين

تحت إشراف وزارة التربية و التعليم و التعليم العالي

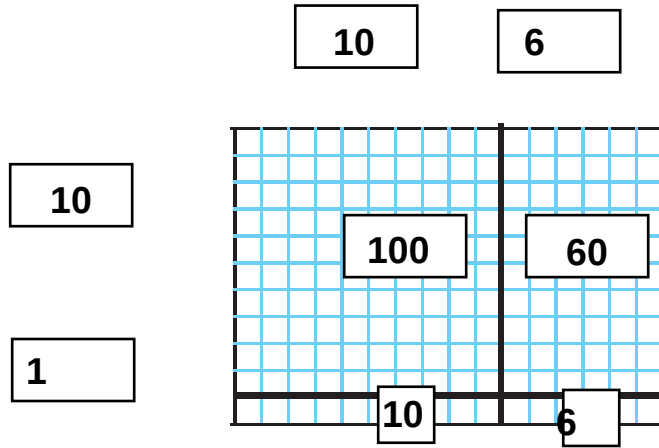


2023 - 2022

السؤال رقم (7)

استعمل نموذج المساحة لإيجاد ناتج الضرب .

$$11 \times 16$$



$$100 + 60 + 10 + 6 = 176$$

الإجابة:



الصف الرابع

مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

الخاصة - للبنين

تحت إشراف وزارة التربية و التعليم و التعليم العالي

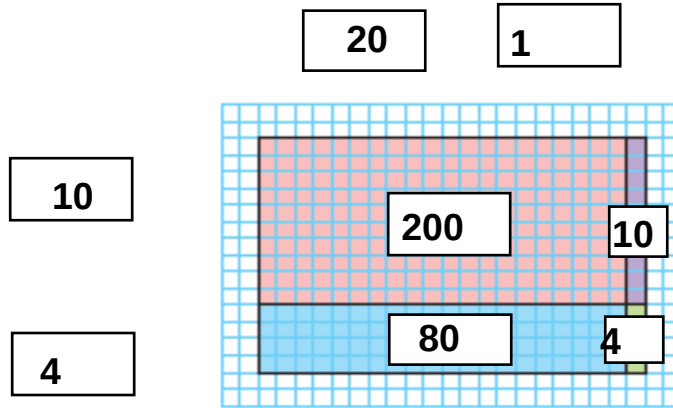


2023 - 2022

السؤال رقم (8)

استعمل نموذج المساحة لإيجاد ناتج الضرب .

$$21 \times 14$$



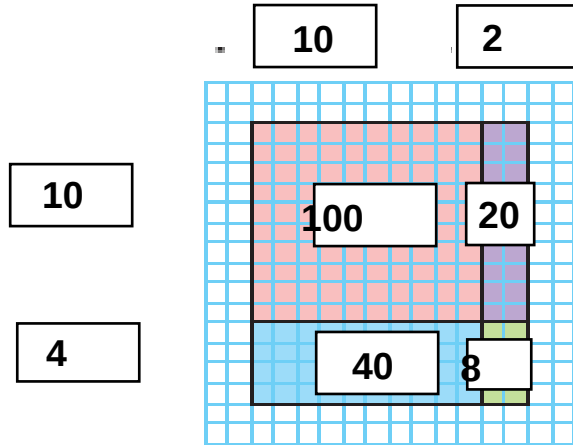
$$200 + 80 + 10 + 4 = 294$$

الإجابة:



السؤال رقم (9)

استعمل نموذج المساحة لإيجاد ناتج الضرب .
 14×12



$$100 + 40 + 20 + 8 = 168$$

الإجابة:

السؤال رقم (10)

A- أوجد ناتج ضرب .

$$43 \times 10 = 430$$

$$20 \times 70 = 1400$$

B - وجدت هند أن $52 \times 32 = 1064$

هل إجابة هند منطقية ؟ فسر إجابتك .

الإجابة : لا

التفسير : عند تقريب كلا عاملي هند تبقى إجابتها أقل $50 \times 30 = 1500$



الصف الرابع

مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

الخاصة - للبنين

تحت إشراف وزارة التربية و التعليم والتعليم العالي



2022 - 2023

السؤال رقم (11)	
A- أوجد ناتج ضرب . $35 \times 10 = 350$ $40 \times 30 = 1200$ B - وجدت مريم أن $63 \times 32 = 1616$ هل إجابة مريم منطقية ؟ فسر إجابتك . الإجابة : لا التفسير : عند تقريب كلا عاملي مريم تبقى إجابتها أقل $60 \times 30 = 1800$	

السؤال رقم (12)	
A- أوجد ناتج ضرب . $55 \times 10 = 550$ $50 \times 30 = 1500$ B - وجدت ريم أن $54 \times 63 = 2022$ هل إجابة ريم منطقية ؟ فسر إجابتك . الإجابة : لا التفسير : عند تقريب كلا عاملي ريم تبقى إجابتها أقل $50 \times 60 = 3000$	



الصف الرابع

مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

الخاصة - للبنين

تحت إشراف وزارة التربية و التعليم والتعليم العالي



2023 - 2022

تدريبات اثرائية

الوحدة الخامسة : استعمال الطرائق والخواص للقسمة على عدد من رقم واحد

السؤال رقم (1)
ما ناتج قسمة؟ $320 \div 8$ A 4 B 40 C 328 D 400

السؤال رقم (2)
ما ناتج قسمة؟ $360 \div 4$ A 9 B 40 C 90 D 400



الصف الرابع

مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

الخاصة - للبنين

تحت إشراف وزارة التربية و التعليم والتعليم العالي



2023 - 2022

السؤال رقم (3)

ما ناتج قسمة؟

$$250 \div 5$$

- ☐ A 5
- ☒ B 50
- ☐ C 255
- ☐ D 300

السؤال رقم (4)

ما التقدير المناسب لناتج القسمة؟

$$61 \div 2$$

- ☒ A $60 \div 2 = 30$
- ☐ B $70 \div 2 = 35$
- ☐ C $60 \div 5 = 12$
- ☐ D $65 \div 5 = 13$



الصف الرابع

مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

الخاصة - للبنين

تحت إشراف وزارة التربية و التعليم والتعليم العالي



2023 - 2022

السؤال رقم (5)
ما التقدير المناسب لناتج القسمة؟ $81 \div 4$ ☒ A $80 \div 4 = 20$ ☐ B $90 \div 4 = 27$ ☐ C $80 \div 5 = 16$ ☐ D $85 \div 5 = 17$

السؤال رقم (6)
ما التقدير المناسب لناتج القسمة؟ $31 \div 3$ ☒ A $30 \div 3 = 10$ ☐ B $40 \div 4 = 10$ ☐ C $40 \div 5 = 8$ ☐ D $36 \div 4 = 9$



السؤال رقم (7)	
A- لدى ناصر 76 عملة معدنية . هل يستطيع تقسيم العملات المعدنية بالتساوي بين 3 من أصدقائه ؟ فسر ذلك . الإجابة : لا التفسير : سيحصل كل صديق على 25 عملة وتبقى واحدة مع ناصر $76 \div 3 = 25 \text{ R}1$ B - ما العدد الموجود في كل مجموعة والعدد المتبقي؟ 62 كرة زجاجية موزعة بالتساوي على 4 أكياس. الإجابة : $62 \div 4 = 15 \text{ R}2$	

السؤال رقم (8)	
A- لدى حمد 86 عملة معدنية . هل يستطيع تقسيم العملات المعدنية بالتساوي بين 3 من أصدقائه ؟ فسر ذلك . الإجابة : لا التفسير : سيحصل كل صديق على 25 عملة وتبقى اثنتان مع حمد $86 \div 3 = 28 \text{ R}2$ B - ما العدد الموجود في كل مجموعة والعدد المتبقي؟ 71 كرة زجاجية موزعة بالتساوي على 5 أكياس. الإجابة : $71 \div 5 = 14 \text{ R}1$	



السؤال رقم (9)

A- لدى خالد 90 عملة معدنية .
هل يستطيع تقسيم العملات المعدنية بالتساوي بين 4 من أصدقائه ؟ فسر ذلك .

الإجابة : لا

التفسير : سيحصل كل صديق على 22 عملة وتبقى اثنتان مع خالد $90 \div 4 = 22 \text{ R } 2$

B - ما العدد الموجود في كل مجموعة والعدد المتبقي؟
73 كرة زجاجية موزعة بالتساوي على 3 أكياس.

الإجابة : $73 \div 3 = 24 \text{ R } 1$

السؤال رقم (10)

أوجد ناتج القسمة.

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 183} \\ \underline{5} \\ 183 \\ \underline{15} \\ 33 \\ \underline{30} \\ 3 \end{array}$$



الصف الرابع

مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

الخاصة - للبنين

تحت إشراف وزارة التربية و التعليم و التعليم العالي



2023 - 2022

السؤال رقم (11)

أوجد ناتج القسمة.

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 193} \\ \underline{4} \\ 19 \\ \underline{16} \\ 33 \\ \underline{32} \\ 1 \end{array}$$

السؤال رقم (12)

أوجد ناتج القسمة.

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 169} \\ \underline{5} \\ 16 \\ \underline{15} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 1 \end{array}$$