شبكات العمليات

الروضة | 2026-11-13 | ورقة العمل

يمكن لشخص كبير أن يقرأ هذا بصوت عال. اجمع العددين في كل صف وفي كل عمود. اكتب العدد الناقص في كل خانة فارغة.

اجمع أفقيا وعموديا: العدد بعد إشارة المساواة هو المجموع.

1

3	+	3	= 6
+		+	
☐	+	4	= 5
=		=	
☐		7	

2

5	+	☐	= 8
+		+	
4	+	☐	= 9
=		=	
9		8	

3

☐	+	4	= 9
+		+	
☐	+	3	= 5
=		=	
7		7	

4

2	+	☐	= 7
+		+	
1	+	☐	= 4
=		=	
3		8	

شبكات العمليات

الروضة | 2026-11-13 | مفتاح الإجابة

الأعداد والإشارات البرتقالية هي الإجابات. تحققا معا من كل صف وكل عمود مرة أخرى.

1

3	+	3	= 6
+		+	
1	+	4	= 5
=		=	
4		7	

2

5	+	3	= 8
+		+	
4	+	5	= 9
=		=	
9		8	

3

5	+	4	= 9
+		+	
2	+	3	= 5
=		=	
7		7	

4

2	+	5	= 7
+		+	
1	+	3	= 4
=		=	
3		8	

شبكات العمليات

الصف الأول | 2026-11-13 | ورقة العمل

كل صف عملية تقرأ من اليسار إلى اليمين، وكل عمود عملية تقرأ من الأعلى إلى الأسفل. اكتب الأعداد الناقصة في الخانات الفارغة لتصبح كل العمليات صحيحة. ابدأ بصف أو عمود فيه خانة فارغة واحدة فقط.

الصفوف من اليسار إلى اليمين والأعمدة من الأعلى إلى الأسفل. استعمل الجمع والطرح.

1

☐	− 11	=	6
−	+		
14	− ☐	=	9
=	=		
3	☐		

2

18	− ☐	=	13
−	+		
17	− ☐	=	☐
=	=		
1	15		

3

☐	− 19	=	0
−	−		
☐	+ 10	=	16
=	=		
☐	9		

4

☐	+ 1	=	10
−	+		
☐	+ 5	=	11
=	=		
3	☐		

شبكات العمليات

الصف الأول | 2026-11-13 | مفتاح الإجابة

الأعداد والإشارات البرتقالية هي الإجابات. تحققا معا من كل صف وكل عمود مرة أخرى.

1

17	−	11	= 6
−		+	
14	−	5	= 9
=		=	
3		16	

2

18	−	5	= 13
−		+	
17	−	10	= 7
=		=	
1		15	

3

19	−	19	= 0
−		−	
6	+	10	= 16
=		=	
13		9	

4

9	+	1	= 10
−		+	
6	+	5	= 11
=		=	
3		6	

شبكات العمليات

الصف الثاني | 2026-11-13 | ورقة العمل

كل صف عملية تقرأ من اليسار إلى اليمين، وكل عمود عملية تقرأ من الأعلى إلى الأسفل. اكتب الأعداد الناقصة في الخانات الفارغة لتصبح كل العمليات صحيحة. ابدأ بصف أو عمود فيه خانة فارغة واحدة فقط.

ثلاثة أعداد في كل صف وعمود. اجمع واطرح من اليسار إلى اليمين.

1

☐	+ 22	+ 15	= 42
+	+	+	
☐	+ 15	+ 36	= 54
+	−	−	
☐	− ☐	− 6	= 12
=	=	=	
40	23	45	

2

☐	− ☐	+ 17	= 26
−	+	+	
3	+ ☐	− 10	= 1
−	−	+	
☐	+ 27	− 32	= 13
=	=	=	
9	2	59	

3

26	− 13	+ ☐	= 49
+	−	−	
14	− 8	− ☐	= 5
−	+	−	
☐	+ 20	− ☐	= 30
=	=	=	
1	25	6	

4

☐	+ 33	+ 40	= 95
−	−	−	
18	+ 2	+ ☐	= 56
+	+	+	
37	− ☐	+ ☐	= 49
=	=	=	
41	45	30	

شبكات العمليات

الصف الثاني | 2026-11-13 | مفتاح الإجابة

الأعداد والإشارات البرتقالية هي الإجابات. تحققا معا من كل صف وكل عمود مرة أخرى.

1

5	+ 22	+ 15	= 42
+	+	+	
3	+ 15	+ 36	= 54
+	−	−	
32	− 14	− 6	= 12
=	=	=	
40	23	45	

2

30	− 21	+ 17	= 26
−	+	+	
3	+ 8	− 10	= 1
−	−	+	
18	+ 27	− 32	= 13
=	=	=	
9	2	59	

3

26	− 13	+ 36	= 49
+	−	−	
14	− 8	− 1	= 5
−	+	−	
39	+ 20	− 29	= 30
=	=	=	
1	25	6	

4

22	+ 33	+ 40	= 95
−	−	−	
18	+ 2	+ 36	= 56
+	+	+	
37	− 14	+ 26	= 49
=	=	=	
41	45	30	

شبكات العمليات

الصف الثالث | 2026-11-13 | ورقة العمل

كل صف عملية تقرأ من اليسار إلى اليمين، وكل عمود عملية تقرأ من الأعلى إلى الأسفل. اكتب الأعداد الناقصة في الخانات الفارغة لتصبح كل العمليات صحيحة. ابدأ بصف أو عمود فيه خانة فارغة واحدة فقط.

الآن مع الضرب. الحساب من اليسار إلى اليمين يعطي نفس الناتج كما لو بدأت بالضرب.

1

4	×	☐	+	☐ = 20
×		×		+
2	×	☐	−	8 = ☐
+		−		+
12	+	☐	−	8 = 14
=		=		=
20		11		24

2

10	×	☐	−	☐ = 56
×		×		+
☐	×	8	+	5 = 45
+		+		+
3	+	9	−	4 = ☐
=		=		=
53		57		☐

3

4	×	☐	−	☐ = 22
×		×		+
☐	+	☐	+	12 = 20
+		−		+
8	×	10	−	☐ = 75
=		=		=
20		25		23

4

6	×	☐	−	4 = 20
×		+		×
8	+	☐	+	☐ = 24
+		−		+
9	×	5	−	☐ = ☐
=		=		=
57		10		32

شبكات العمليات

الصف الثالث | 2026-11-13 | مفتاح الإجابة

الأعداد والإشارات البرتقالية هي الإجابات. تحققا معا من كل صف وكل عمود مرة أخرى.

1

4	×	3	+	8	=	20
×		×		+		
2	×	7	−	8	=	6
+		−		+		
12	+	10	−	8	=	14
=		=		=		
20		11		24		

2

10	×	6	−	4	=	56
×		×		+		
5	×	8	+	5	=	45
+		+		+		
3	+	9	−	4	=	8
=		=		=		
53		57		13		

3

4	×	7	−	6	=	22
×		×		+		
3	+	5	+	12	=	20
+		−		+		
8	×	10	−	5	=	75
=		=		=		
20		25		23		

4

6	×	4	−	4	=	20
×		+		×		
8	+	11	+	5	=	24
+		−		+		
9	×	5	−	12	=	33
=		=		=		
57		10		32		

شبكات العمليات

الصف الرابع | 2026-11-13 | ورقة العمل

كل صف عملية تقرأ من اليسار إلى اليمين، وكل عمود عملية تقرأ من الأعلى إلى الأسفل. اكتب الأعداد الناقصة في الخانات الفارغة لتصبح كل العمليات صحيحة. ابدأ بصف أو عمود فيه خانة فارغة واحدة فقط.

العمليات الأربع كلها. كل قسمة تامة بلا باق.

1

☐	×	13	−	11	=	106
+		×		×		
48	÷	☐	÷	☐	=	☐
−		×		−		
18	+	4	+	☐	=	36
=		=		=		
☐		104		74		

2

6	×	☐	−	40	=	26
×		+		+		
24	+	☐	−	☐	=	46
÷		−		−		
☐	×	40	÷	12	=	10
=		=		=		
☐		11		☐		

3

☐	+	20	+	13	=	48
×		÷		×		
☐	+	5	−	9	=	3
÷		÷		−		
15	×	☐	−	40	=	20
=		=		=		
☐		☐		☐		

4

24	÷	8	÷	☐	=	1
+		×		÷		
40	−	☐	−	☐	=	25
+		+		+		
10	×	10	−	2	=	☐
=		=		=		
☐		☐		3		

شبكات العمليات

الصف الرابع | 2026-11-13 | مفتاح الإجابة

الأعداد والإشارات البرتقالية هي الإجابات. تحققا معا من كل صف وكل عمود مرة أخرى.

1

9	×	13	−	11	=	106
+		×		×		
48	÷	2	÷	8	=	3
−		×		−		
18	+	4	+	14	=	36
=		=		=		
39		104		74		

2

6	×	11	−	40	=	26
×		+		+		
24	+	40	−	18	=	46
÷		−		−		
3	×	40	÷	12	=	10
=		=		=		
48		11		46		

3

15	+	20	+	13	=	48
×		÷		×		
7	+	5	−	9	=	3
÷		÷		−		
15	×	4	−	40	=	20
=		=		=		
7		1		77		

4

24	÷	8	÷	3	=	1
+		×		÷		
40	−	12	−	3	=	25
+		+		+		
10	×	10	−	2	=	98
=		=		=		
74		106		3		

شبكات العمليات

الصف الخامس | 2026-11-13 | ورقة العمل

كل صف عملية تقرأ من اليسار إلى اليمين، وكل عمود عملية تقرأ من الأعلى إلى الأسفل. اكتب الأعداد الناقصة في الخانات الفارغة لتصبح كل العمليات صحيحة. ابدأ بصف أو عمود فيه خانة فارغة واحدة فقط.

أعداد عشرية حتى الأعشار. ضع الفواصل بعضها تحت بعض عند الجمع والطرح.

1

☐	×	☐	− 5.8 = 22.4
×		×	−
☐	×	5	+ ☐ = 25
+		−	+
9.3	+	1.9	− 7.3 = ☐
=		=	=
21.3		45.1	☐

2

☐	×	☐	− 12.6 = 47.4
+	×	+	
15	−	☐	+ 10.3 = 19.3
−	−	−	
☐	×	2	+ ☐ = 19.1
=	=	=	
☐	46	19.8	

3

5.9	+	☐	− ☐ = 15.7
+	+	×	
☐	×	3	− ☐ = 33
−	−	+	
5.3	+	14.9	− 2 = ☐
=	=	=	
13.6	0.9	☐	

4

4.1	×	2	+ ☐ = 17.2
×	×	+	
2	×	☐	× ☐ = 67
−	+	−	
☐	×	☐	+ 9.4 = 54.2
=	=	=	
1.2	11.4	☐	

شبكات العمليات

الصف الخامس | 2026-11-13 | مفتاح الإجابة

الأعداد والإشارات البرتقالية هي الإجابات. تحققا معا من كل صف وكل عمود مرة أخرى.

1

3	×	9.4	−	5.8	=	22.4
×		×		−		
4	×	5	+	5	=	25
+		−		+		
9.3	+	1.9	−	7.3	=	3.9
=		=		=		
21.3		45.1		8.1		

2

7.5	×	8	−	12.6	=	47.4
+		×		+		
15	−	6	+	10.3	=	19.3
−		−		−		
8	×	2	+	3.1	=	19.1
=		=		=		
14.5		46		19.8		

3

5.9	+	12.8	−	3	=	15.7
+		+		×		
13	×	3	−	6	=	33
−		−		+		
5.3	+	14.9	−	2	=	18.2
=		=		=		
13.6		0.9		20		

4

4.1	×	2	+	9	=	17.2
×		×		+		
2	×	2.5	×	13.4	=	67
−		+		−		
7	×	6.4	+	9.4	=	54.2
=		=		=		
1.2		11.4		13		

شبكات العمليات

الصف السادس | 2026-11-13 | ورقة العمل

كل صف عملية تقرأ من اليسار إلى اليمين، وكل عمود عملية تقرأ من الأعلى إلى الأسفل. اكتب الأعداد الناقصة في الخانات الفارغة لتصبح كل العمليات صحيحة. ابدأ بصف أو عمود فيه خانة فارغة واحدة فقط.

أعداد سالبة مع الجمع والطرح والضرب. السالب في السالب يعطي موجبا.

1

−9	×	☐	×	2	=	−90
×		−		×		
−4	×	☐	−	☐	=	63
−		−		+		
☐	+	☐	−	16	=	−54
=		=		=		
55		35		☐		

2

−6	×	6	−	☐	=	−18
×		−		−		
☐	+	☐	+	9	=	32
+		−		−		
☐	+	12	−	☐	=	−2
=		=		=		
☐		−21		−29		

3

7	×	−3	×	☐	=	−63
+		+		×		
☐	×	9	+	☐	=	0
−		+		+		
−5	+	☐	+	☐	=	16
=		=		=		
14		22		☐		

4

☐	×	2	−	☐	=	45
+		×		−		
14	−	☐	+	12	=	☐
−		−		+		
☐	×	☐	+	20	=	84
=		=		=		
44		18		−9		

شبكات العمليات

الصف السادس | 2026-11-13 | مفتاح الإجابة

الأعداد والإشارات البرتقالية هي الإجابات. تحققا معا من كل صف وكل عمود مرة أخرى.

1

−9	×	5	×	2	=	−90
×		−		×		
−4	×	−11	−	−19	=	63
−		−		+		
−19	+	−19	−	16	=	−54
=		=		=		
55		35		−22		

2

−6	×	6	−	−18	=	−18
×		−		−		
8	+	15	+	9	=	32
+		−		−		
−12	+	12	−	2	=	−2
=		=		=		
−60		−21		−29		

3

7	×	−3	×	3	=	−63
+		+		×		
2	×	9	+	−18	=	0
−		+		+		
−5	+	16	+	5	=	16
=		=		=		
14		22		−49		

4

14	×	2	−	−17	=	45
+		×		−		
14	−	7	+	12	=	19
−		−		+		
−16	×	−4	+	20	=	84
=		=		=		
44		18		−9		

شبكات العمليات

الصف السابع | 2026-11-13 | ورقة العمل

كل صف عملية تقرأ من اليسار إلى اليمين، وكل عمود عملية تقرأ من الأعلى إلى الأسفل. اكتب الأعداد الناقصة في الخانات الفارغة لتصبح كل العمليات صحيحة. ابدأ بصف أو عمود فيه خانة فارغة واحدة فقط.

أعداد سالبة مع العمليات الأربع. تحقق من إشارة كل ناتج.

1

☐	+ 10	− 36	= ☐
+	÷	÷	
☐	÷ −2	+ ☐	= 15
−	×	+	
7	+ ☐	+ ☐	= −26
=	=	=	
−35	−15	−32	

2

☐	− 24	+ −3	= −13
÷	−	×	
☐	+ 15	− 18	= ☐
+	−	+	
−30	+ ☐	− ☐	= −49
=	=	=	
−29	23	☐	

3

☐	+ −11	− ☐	= ☐
×	−	÷	
−9	+ ☐	− ☐	= 13
−	+	−	
24	− ☐	+ 18	= 60
=	=	=	
−69	−41	−16	

4

12	+ ☐	+ −14	= ☐
+	−	÷	
−20	− −30	+ ☐	= 24
−	+	−	
☐	× 6	− −5	= ☐
=	=	=	
3	56	☐	

شبكات العمليات

الصف السابع | 2026-11-13 | مفتاح الإجابة

الأعداد والإشارات البرتقالية هي الإجابات. تحققا معا من كل صف وكل عمود مرة أخرى.

1

−16	+ 10	− 36	= −42
+	÷	÷	
−12	÷ −2	+ 9	= 15
−	×	+	
7	+ 3	+ −36	= −26
=	=	=	
−35	−15	−32	

2

14	− 24	+ −3	= −13
÷	−	×	
14	+ 15	− 18	= 11
+	−	+	
−30	+ −14	− 5	= −49
=	=	=	
−29	23	−49	

3

5	+ −11	− −20	= 14
×	−	÷	
−9	+ 12	− −10	= 13
−	+	−	
24	− −18	+ 18	= 60
=	=	=	
−69	−41	−16	

4

12	+ 20	+ −14	= 18
+	−	÷	
−20	− −30	+ 14	= 24
−	+	−	
−11	× 6	− −5	= −61
=	=	=	
3	56	4	

شبكات العمليات

الصف الثامن | 2026-11-13 | ورقة العمل

كل صف عملية تقرأ من اليسار إلى اليمين، وكل عمود عملية تقرأ من الأعلى إلى الأسفل. اكتب الأعداد الناقصة في الخانات الفارغة لتصبح كل العمليات صحيحة. ابدأ بصف أو عمود فيه خانة فارغة واحدة فقط.

دائرتان تخفيان إشارة عملية: اكتب إشارة الجمع أو الطرح أو الضرب أو القسمة. ثم املأ الخانات الفارغة.

1

3	○	−16	÷	6	=	−8
−		×		÷		
□	○	6	÷	□	=	42
+		−		×		
9	+	−36	−	8	=	□
=		=		=		
26		□		−24		

2

−20	÷	−2	○	9	=	90
−		×		+		
□	+	□	−	−11	=	−39
−		○		−		
2	×	□	÷	□	=	2
=		=		=		
8		36		−6		

3

1	+	□	−	□	=	20
+		○		÷		
3	×	□	−	2	=	−32
○		−		−		
−8	×	2	×	□	=	48
=		=		=		
12		−1		−1		

4

2	×	18	○	1	=	35
×		+		−		
□	−	□	−	−14	=	45
−		○		+		
−16	÷	□	−	□	=	−4
=		=		=		
56		15		17		

شبكات العمليات

الصف الثامن | 2026-11-13 | مفتاح الإجابة

الأعداد والإشارات البرتقالية هي الإجابات. تحققا معا من كل صف وكل عمود مرة أخرى.

1

3	×	−16	÷ 6 = −8
−	×	÷	
−14	×	6	÷ −2 = 42
+	−	×	
9	+	−36	− 8 = −35
=	=	=	
26		−60	−24

2

−20	÷	−2	× 9 = 90
−	×	+	
−30	+	−20	− −11 = −39
−	−	−	
2	×	4	÷ 4 = 2
=	=	=	
8		36	−6

3

1	+	11	− −8 = 20
+	+	÷	
3	×	−10	− 2 = −32
−	−	−	
−8	×	2	× −3 = 48
=	=	=	
12		−1	−1

4

2	×	18	− 1 = 35
×	+	−	
20	−	−11	− −14 = 45
−	+	+	
−16	÷	8	− 2 = −4
=	=	=	
56		15	17