

6. Выполнение совместных действий умножения и деления

Вариант 6.1.

Выполни указанные действия:

1. $1 \cdot 25 : 1 : 6 \cdot 4$;
 2. $8 : (5 : 50) \cdot 2 : 13$;
 3. $(17 \cdot) : (\cdot 1) : (2 \cdot) : 18$;
 4. $3 \cdot (1,6 \cdot \cdot 5,25) : (47 \cdot 1 : 10)$;
 5. $2 : (2 : (93,5 \cdot : 11)) : \cdot 0,04$.
-

Вариант 6.2.

Выполни указанные действия:

1. $6 : 5 \cdot \cdot 7 : 1 \cdot \cdot 28$;
 2. $9 \cdot (14 \cdot : 7) : 4 : (\cdot 3)$;
 3. $: ((\cdot 3 : 7)) \cdot 20 : 24$;
 4. $(\cdot 2) : (0,6 : 1,1) : (2 \cdot) : 32$;
 5. $3 : (2,75 : (1 : : 13) \cdot) \cdot 0,05$.
-

Вариант 6.3.

Выполни указанные действия:

1. $5 : 2 \cdot \cdot 4 \cdot \cdot 36 : 4$;
 2. $1 : \cdot : (67 : 90 \cdot 3 \cdot)$;
 3. $5 \cdot (1 \cdot) : (11 : 16) : (2 \cdot)$;
 4. $6 : (62 : 12 \cdot 1,2) : (\cdot 6 : 1,25)$;
 5. $3 : (\cdot (6 : 24 \cdot 21,5) \cdot 0,25) \cdot 0,075$.
-

Вариант 6.4.

Выполни указанные действия:

1. $1 \cdot : : \cdot 2 : 6 \cdot 3$;
 2. $1 \cdot 4 : (\cdot :) : (41 : 5)$;
 3. $\cdot 33 : ((\cdot 13 \cdot 1)) : 12$;
 4. $(2,9 : 1,16) \cdot (9 \cdot) : (2 \cdot 10 : 3)$;
 5. $6,3 : (3,675 : (\cdot \cdot 63)) : 14 \cdot$.
-

Вариант 6.5.

Выполни указанные действия:

1. $1 : : 4 \cdot \cdot 2 \cdot 2 : ;$
2. $1 : : 6 : (3 \cdot \cdot 4 :)$;
3. $2 : (\cdot 9) \cdot (1 : 11) : (\cdot 4)$;
4. $10 : (1 \cdot 0,125 : 1) \cdot (26,5 : 53) \cdot ;$
5. $3 : 19 \cdot 20,4 : (6,8 : (10 \cdot \cdot))$.

Вариант 6.6.

Выполни указанные действия:

1. $: : 2 \cdot 7 : 14 \cdot 48$;
2. $48 : (2 : 26) \cdot (\cdot 3)$;
3. $2 : 3 \cdot 2 : (3 : (\cdot 4 \cdot 1))$;
4. $2 : (\cdot 2,5) : (16 : 32) \cdot (\cdot 0,825)$;
5. $21 : (1 : (4,8 \cdot \cdot : 2,3)) : 5$.

Вариант 6.7.

Выполни указанные действия:

1. $17 \cdot : : 2 \cdot 1 \cdot 2$;
2. $7 : (\cdot 11 \cdot 2 : 29) \cdot$;
3. $(1 \cdot 4) : (1 \cdot) : (16 : 24) \cdot$;
4. $14,7 : (0,1 \cdot 1 :) : (7 \cdot) : 14$;
5. $13 : (1 \cdot 0,5 : (1,5 \cdot 1 : 5)) \cdot$.

Вариант 6.8.

Выполни указанные действия:

1. $14 \cdot : 5 \cdot : 1 : \cdot 19$;
2. $1 : (3 \cdot \cdot) : (52 : 2 \cdot)$;
3. $4 : 12 \cdot 5 : (\cdot (\cdot \cdot 6))$;
4. $(\cdot) \cdot (22,2 : 4) : (0,2 \cdot 3 \cdot 10)$;
5. $20 \cdot 0,6 : 9 : (1,25 : (1,4 \cdot :))$.

Вариант 6.9.

Выполни указанные действия:

1. $6 \cdot : 1 \cdot 5 : 6 \cdot 1 :$;
2. $1 \cdot 2 : (26 \cdot : 7) : :$;
3. $(1 :) \cdot (18 : 24) : (\cdot 3 \cdot 1)$;
4. $39 : 4 : (\cdot 1,08 \cdot 8,125) \cdot (2 : 3)$;
5. $\cdot 2 \cdot 18 : (0,6 : (3,2 \cdot 2 : 10))$.

Вариант 6.10.

Выполни указанные действия:

1. $: 2 \cdot 3 \cdot \cdot 3 \cdot 74 : 1$;
 2. $3 \cdot (\cdot 10 :) \cdot 8 : (\cdot 2)$;
 3. $5 : \cdot : (2 \cdot (25 : 15 \cdot 1))$;
 4. $(\cdot 6) : (\cdot 1) : (0,2 : 1,5) : 12$;
 5. $28,8 : 16 : (0,15 : (\cdot 5 : 1 \cdot 0,4))$.
-

Вариант 6.11.

Выполни указанные действия:

1. $\cdot 7 : 3 : 2 : \cdot \cdot 9$;
 2. $1 : (\cdot 2 : \cdot 2) : : 10$;
 3. $(1 \cdot 1) : (:) : (27 \cdot : 9)$;
 4. $\cdot 3 : (8,75 : 1,75 \cdot) : (12 : 21)$;
 5. $2,64 : (13,2 \cdot (12 : 20 \cdot)) \cdot \cdot$.
-

Вариант 6.12.

Выполни указанные действия:

1. $4 : 16 \cdot 2 : \cdot 2 : ;$
 2. $2 : (\cdot 2 \cdot 7) : (1 : : 11)$;
 3. $17 \cdot \cdot : (2 : (48 \cdot 1 : 28))$;
 4. $(1,875 \cdot) : (13,125 \cdot) : (2 \cdot 5 : 30)$;
 5. $0,075 \cdot 6 : (\cdot (2 : : 4 \cdot 1,5))$.
-

Вариант 6.13.

Выполни указанные действия:

1. $20 \cdot 1 : 9 \cdot \cdot 4 : ;$
 2. $5 : (21 : 2 \cdot \cdot \cdot 3) \cdot ;$
 3. $(42 : 12) : (1 : \cdot) \cdot (\cdot 7)$;
 4. $0,5 \cdot (18 : 36 \cdot 14,3) : (2,2 \cdot 2 \cdot)$;
 5. $1,625 : (1 : (\cdot 7,5 \cdot)) \cdot 28 : 5$.
-

Вариант 6.14.

Выполни указанные действия:

1. $\cdot 6 \cdot 4 : 12 : : 7 : ;$
 2. $5 \cdot (\cdot 3 \cdot 2) : (2 : 2 : 2)$;
 3. $6 \cdot 2 : (: (17 : 8 \cdot)) \cdot ;$
 4. $(9 : 3) : (\cdot 2) : 1,6 \cdot (0,1 \cdot 4)$;
 5. $0,5 \cdot 1 : (1 : (7 \cdot 7 : 36)) \cdot 2,6$.
-

Вариант 6.15.

Выполни указанные действия:

1. $1 : 2 : 10 \cdot \cdot 25 \cdot 2 \cdot 3$;
 2. $\cdot 15 : (: : 1) \cdot 26 : 2$;
 3. $(\cdot 15) : (1 :) : (\cdot 7 : 19)$;
 4. $2 : (0,5 \cdot 2 : 2,5) : (4 \cdot) : 8$;
 5. $\cdot 12 : (12,6 : 9 \cdot (\cdot \cdot 7,5))$.
-

Вариант 6.16.

Выполни указанные действия:

1. $6: 3 \cdot 2 \cdot : : 8 \cdot 29$;
 2. $6: (\cdot 2 :) : (2: 4 \cdot)$;
 3. $16 \cdot : (\cdot : (7 \cdot 4: 22))$;
 4. $(4,4 : 6) : (1 \cdot \cdot 3) : (\cdot 2,8)$;
 5. $36 : (0,36 \cdot 10 \cdot (\cdot 4,375 : 2)) : 5$.
-

Вариант 6.17.

Выполни указанные действия:

1. $8 \cdot : 2 \cdot 4 \cdot : : 1 : ;$
 2. $6 \cdot : (34 : 68 \cdot) \cdot \cdot 4$;
 3. $(11: 6) : (1: 7 \cdot 11) : (\cdot 1)$;
 4. $10: (\cdot 5 \cdot 0,88) \cdot (49 : 21) \cdot 0,425$;
 5. $3 \cdot 2,38 : (1: (1 : 0,02 \cdot : 60))$.
-

Вариант 6.18.

Выполни указанные действия:

1. $61: 2 \cdot \cdot \cdot 1 \cdot 4 : ;$
 2. $\cdot 12 \cdot (1: : 15) : (8 \cdot)$;
 3. $\cdot 4 \cdot 9 : (: (7 \cdot 1: 22))$;
 4. $(6 \cdot 4,25) : (1:) : (\cdot 0,25) : 10$;
 5. $6 : (0,45 : (3,5 \cdot 6: 12)) \cdot \cdot 2$.
-

Вариант 6.19.

Выполни указанные действия:

1. $1 \cdot 46: 3 \cdot \cdot \cdot 2 : ;$
 2. $6: (3 \cdot \cdot 6 \cdot 1) : : 4$;
 3. $13: (27 : 10) \cdot (1 \cdot) \cdot (1:)$;
 4. $5: (\cdot 1,36 : 0,34) : (2 \cdot 7 : 18)$;
 5. $: (1: (\cdot 21 : 15 \cdot 6,875)) \cdot 4,5$.
-

Вариант 6.20.

Выполни указанные действия:

1. $\cdot 1: 1 \cdot 2 : : 5 \cdot 5$;
 2. $\cdot 9 : (3: 3 \cdot) : (\cdot 3)$;
 3. $18 \cdot : (: (39 \cdot 1: 16)) \cdot 1$;
 4. $(0,05 \cdot 10 \cdot 1) : (3: 4) : (\cdot 0,75)$;
 5. $3,5 : 7 \cdot 17 : (\cdot (\cdot 3,825))$.
-

Вариант 6.21.

Выполни указанные действия:

1. $1: 4 \cdot 2 \cdot 2 :: 4 \cdot 1;$
2. $28 \cdot :: (6: 13 \cdot) : 6;$
3. $(2 \cdot 5) : (3 \cdot :) : (2: 3);$
4. $7 : (1 \cdot 1,5 : 3) \cdot (40,5 \cdot : 48);$
5. $28 : 12 : (: 0,2 : (1,35 \cdot 5 \cdot)).$

Вариант 6.22.

Выполни указанные действия:

1. $3 \cdot \cdot 2: 16 \cdot 1 \cdot 3 : ;$
 2. $1: (2 \cdot :) \cdot 2 \cdot (57: 23);$
 3. $1 \cdot 14 : 6 : (\cdot (\cdot 2:));$
 4. $(1: 1,5) : (\cdot 0,25) \cdot (13 \cdot) : 4;$
 5. $2: (0,35 : (7,2 \cdot \cdot 11)) : : 5.$
-

Вариант 6.23.

Выполни указанные действия:

1. $9: 2 \cdot \cdot \cdot 1: \cdot 16;$
 2. $1: (\cdot 3 \cdot 2: 1) \cdot 31 : 4;$
 3. $(\cdot 7) : (\cdot 6:) : (1: 15);$
 4. $3,9 : (0,2 \cdot 11 \cdot) : (63 : 14) \cdot ;$
 5. $23 : (1 \cdot (\cdot 17,5 \cdot)) \cdot 0,15 : 3.$
-

Вариант 6.24.

Выполни указанные действия:

1. $\cdot 10: : 30 : 1 \cdot 8 : ;$
 2. $5: (19 \cdot 3: 41) : (\cdot \cdot 4);$
 3. $55 \cdot \cdot : (: (2: 14 \cdot 15));$
 4. $(2 \cdot) : (\cdot 1,5) : 16 : (: 1,75);$
 5. $1 \cdot 0,5 \cdot 22,6 : (1: (1 \cdot 3 : 6)).$
-

Вариант 6.25.

Выполни указанные действия:

1. $\cdot 1: \cdot 1: 36 \cdot 15 : ;$
 2. $9 : (7 \cdot \cdot 1: 2 \cdot) \cdot ;$
 3. $\cdot (66: 4) \cdot (1:) : (5 \cdot);$
 4. $4: (\cdot 14 : 0,5) : (1,6 \cdot) : 12;$
 5. $11: 1,5 : (3: 3 : (\cdot 8,75 \cdot 8)).$
-

Вариант 6.26.

Выполни указанные действия:

1. $14 \cdot : \cdot \cdot 52 : 4 \cdot 3;$

2. $2 : \cdot (1 : 5 \cdot 1) : (4 \cdot)$;
3. $1 : (17 \cdot (\cdot \cdot 2)) : : 6$;
4. $(15 \cdot) : 0,4 : (0,24 \cdot 1) \cdot (26 : 12)$;
5. $4 : (2,375 : (14 : 13 \cdot 8)) \cdot \cdot 3,12$.
-

Вариант 6.27.

Выполни указанные действия:

1. $75 \cdot : 2 \cdot \cdot 7 \cdot 2 : ;$
2. $2 : (\cdot 10 \cdot 2 :) : : 6$;
3. $(19 : 5) \cdot (3 \cdot 2) : (: 1 \cdot 14)$;
4. $4 : (10 \cdot 0,25 : 15) \cdot 0,375 : (22 : 17)$;
5. $2,625 \cdot \cdot 8 : (\cdot (2,8 : : 21))$.

Вариант 6.28.

Выполни указанные действия:

1. $16 \cdot : 8 : \cdot 2 : 2 : ;$
2. $4 : (2 \cdot \cdot) : (1 : : 3)$;
3. $14 : 6 : (2 : (\cdot 2 : \cdot))$;
4. $(10 : 30) \cdot (1,04 : 5,2) \cdot 15 : (\cdot 6)$;
5. $14 : (3,2 : 12 \cdot (\cdot 4,95 :)) \cdot .$
-

Вариант 6.29.

Выполни указанные действия:

1. $\cdot \cdot 5 : 1 \cdot 8 : 6 : ;$
2. $6 \cdot : (16 : 14 \cdot \cdot 12) \cdot 3$;
3. $(2 \cdot 1) : (3 \cdot) : (2 \cdot) : 3$;
4. $1 : (10 : 0,25 : 30) : (5,6 \cdot \cdot)$;
5. $6 : (: (\cdot 12,6 : 21)) \cdot \cdot 3,625$.
-

Вариант 6.30.

Выполни указанные действия:

1. $9 \cdot : 1 : : 2 \cdot \cdot 20$;
2. $54 \cdot (\cdot 2 : 4) : (: : 3)$;
3. $\cdot 38 : (1 : (8 \cdot : 4 \cdot 5))$;
4. $\cdot (15 \cdot 2,5) : (\cdot 9,75) : (20 : 30)$;
5. $9 : 29 \cdot 27 : (: (5 \cdot 0,5 \cdot 0,1))$.
-

Вариант 6.31.

Выполни указанные действия:

1. $3 : 15 : 1 \cdot 5 \cdot \cdot 77 \cdot 5$;
2. $1 \cdot 3 : (4 : : 24 \cdot) \cdot ;$

3. $1: (1: 7) \cdot (4 \cdot) \cdot (31 : 2);$
4. $2: (1,92 \cdot \cdot 3) : (12 : 30) \cdot 0,775;$
5. $3,3 : (1,375 \cdot (28 : 16 \cdot \cdot)) \cdot 1,55.$
-

Вариант 6.32.

Выполни указанные действия:

1. $5: 25 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 5 : : ;$
2. $1: : (\cdot 2 \cdot 2) : (5 : 10);$
3. $29: 6 \cdot : (1: (2 : \cdot));$
4. $(4 \cdot 0,4) : (\cdot 3) : 12 : (1: 7,5);$
5. $10 \cdot 1 \cdot : (0,2 \cdot (5 : 0,5 : 11)).$
-

Вариант 6.33.

Выполни указанные действия:

1. $2: : : 18 \cdot \cdot 5 \cdot 77;$
2. $2 : (3: 4 \cdot) \cdot \cdot 4 \cdot 1;$
3. $(5 \cdot : 2) : (\cdot) \cdot (3: 2);$
4. $2 : (2,5 : 1: 6) \cdot (\cdot 4) \cdot 2,625;$
5. $3,5 \cdot 7: (1,7 : (28 : 42 \cdot 3)) \cdot 0,2.$
-

Вариант 6.34.

Выполни указанные действия:

1. $: 1 \cdot 18 \cdot 2: 16 \cdot 6 \cdot 20;$
2. $5 : (2 \cdot : 15) \cdot (1: \cdot);$
3. $1: (\cdot (\cdot 6: : 8)) \cdot 14;$
4. $(0,5 \cdot 7) : (22 : 5) \cdot (6: 0,25) \cdot ;$
5. $4 : (\cdot (0,2 \cdot 3,8 \cdot 12: 4)) \cdot .$
-

Вариант 6.35.

Выполни указанные действия:

1. $\cdot 2 \cdot 3: \cdot 2 : 5 \cdot 7;$
2. $25: (1 : : 6 \cdot \cdot) \cdot 1;$
3. $(7 \cdot) : : (60 : 24) \cdot (2: 1);$
4. $2,625 : (1 \cdot \cdot 4) : (1 : 0,25 : 8);$
5. $2,4 : (3 \cdot (2 : 12 \cdot)) \cdot 0,7 \cdot .$
-

Вариант 6.36.

Выполни указанные действия:

1. $3: 3 \cdot 2 \cdot \cdot 1: : ;$
2. $2: (1: : 5 \cdot) : (16 \cdot);$
3. $\cdot \cdot 70 : (1: (11: 14 \cdot 1));$

4. $(0,5 \cdot 13) \cdot (1,05 : : 8) : (15 \cdot)$;
5. $\cdot 10 : (1,25 : (1 \cdot \cdot 6,25) : 12)$.

Вариант 6.37.

Выполни указанные действия:

1. $2 \cdot \cdot 17 : : 2 : 2 \cdot 26$;
2. $2 \cdot 8 : 34 \cdot 3 : (3 \cdot \cdot)$;
3. $6 : (:) \cdot (16 \cdot) \cdot (27 : 45)$;
4. $50 : (12,5 \cdot \cdot 2,4) : (30 : 18) \cdot ;$
5. $4 \cdot : (: (2 \cdot 8,625 : 6 : 2,5))$.
-

Вариант 6.38.

Выполни указанные действия:

1. $\cdot 1 \cdot 7 : : 4 \cdot 32$;
2. $10 \cdot (5 \cdot 3 : 3) : (3 \cdot 17) : ;$
3. $48 : (2 \cdot (: : 7 \cdot 1)) \cdot 1$;
4. $(1 :) : (3 \cdot 0,8) \cdot (15 : 30 \cdot 3,8)$;
5. $3 : (10,5 : (2,2 \cdot 1 \cdot) : 15) \cdot .$
-

Вариант 6.39.

Выполни указанные действия:

1. $\cdot 3 \cdot 5 : 2 \cdot \cdot 8 : ;$
2. $: (1 \cdot : \cdot 5 : 14) \cdot 15$;
3. $(:) \cdot 1 \cdot (5 \cdot 1) : (: 3)$;
4. $4 : (\cdot 1,9 : 4) : (8 : 7,5) \cdot 1$;
5. $2 : (\cdot (3 \cdot 3,5 \cdot)) : 16 \cdot 3,12$.
-

Вариант 6.40.

Выполни указанные действия:

1. $\cdot 13 \cdot 7 : 1 : 2 : : ;$
2. $7 : (1 \cdot \cdot 3) : (1 \cdot 8 : 16)$;
3. $: (: (\cdot 33 \cdot 1 : 9)) \cdot 7$;
4. $(8,5 \cdot) : (27 : 36) \cdot (3 \cdot 2) : 2,5$;
5. $14 \cdot 1 : (4,375 : (4 : 4 : \cdot 0,75))$.
-

Вариант 6.41.

Выполни указанные действия:

1. $\cdot 3 : 1 \cdot 3 : 5 \cdot 2 : ;$
2. $: (13 : 4 \cdot 5 \cdot) \cdot 12 \cdot 2$;
3. $(44 \cdot 1) \cdot (: 1) : (32 : 24) \cdot 1$;
4. $2 : (2 : 18 \cdot 1 \cdot 1,2) \cdot (4,1 \cdot 0,25)$;

5. $9 : (1,1 : (5 \cdot 0,5 :)) \cdot 0,82 : 3.$

Вариант 6.42.

Выполни указанные действия:

1. $6 : 3 \cdot : \cdot 3 \cdot \cdot 48;$
2. $6 \cdot (25 : 8 \cdot) : (2 \cdot) : ;$
3. $: (12 \cdot (3 \cdot : 6)) : \cdot 32;$
4. $(4,4 : 11) : (1 \cdot) \cdot (54 : 13,5 \cdot);$
5. $5 : (2 : (46,5 : 9 \cdot 1,5)) \cdot 0,06 : .$

Вариант 6.43.

Выполни указанные действия:

1. $1 : \cdot \cdot 48 : 6 \cdot 3 \cdot 5;$
 2. $24 : (\cdot 5 : 2 : : 19) \cdot 1;$
 3. $(3 \cdot 1) : (:) : (\cdot 2) : 3;$
 4. $3,6 : (27 \cdot 0,08 \cdot 1) : (\cdot) : 4;$
 5. $16 \cdot 0,1 : (\cdot (\cdot 11,9 : 10)) \cdot 3,225.$
-

Вариант 6.44.

Выполни указанные действия:

1. $1 \cdot : 1 \cdot 18 : 6 \cdot 49 : ;$
 2. $3 : 4 : (5 \cdot :) : (1 \cdot);$
 3. $6 : (: 1 : (1 \cdot \cdot 19)) : 3;$
 4. $(30 : 24) \cdot (\cdot 27) : (17,5 \cdot 0,1 : 2);$
 5. $2 \cdot : (4 : (3,225 : 6,45 \cdot 8) : 12).$
-

Вариант 6.45.

Выполни указанные действия:

1. $7 \cdot : 2 : 1 : \cdot \cdot 36;$
2. $\cdot 24 \cdot 2 : (\cdot 50 : 6) : ;$
3. $(\cdot 18) : (5 \cdot) : (5 : 4 : 6);$
4. $3,15 : (3,4 \cdot 0,5 \cdot 4 : 5) : (\cdot 11);$
5. $1 : (1,8 : (28 \cdot 0,9 : 7)) \cdot 3 \cdot 1.$

Вариант 6.46.

Выполни указанные действия:

1. $24 : 3 \cdot : 2 \cdot 3 \cdot 6 \cdot 4;$
2. $1 : (\cdot 25 : 1) \cdot \cdot (33 : 2);$
3. $3 : (: (45 \cdot : 1)) : 10 \cdot 6;$
4. $1 : (1 : 1) \cdot (50 : 4) \cdot (0,5 \cdot 1,15);$
5. $1,43 : (: (3 \cdot 3 : 30)) \cdot 3,68 \cdot 5.$

Вариант 6.47.

Выполни указанные действия:

1. $35:13 \cdot \cdot \cdot 2 \cdot 1;$
 2. $3:(44:24:\cdot) \cdot 1 \cdot 7;$
 3. $(1:):(38 \cdot 1:12) \cdot (3:);$
 4. $5:(6 \cdot \cdot 77,5:60):(:1,1);$
 5. $4 \cdot 11:10:(6,25:(23 \cdot :0,2)).$
-

Вариант 6.48.

Выполни указанные действия:

1. $: \cdot 2 \cdot 6:2:1 \cdot 32;$
2. $2:(\cdot 3 \cdot 2):(2::25);$
3. $\cdot 8 \cdot 2:(:(4:1:6));$
4. $(4 \cdot 0,05) \cdot 18,4 \cdot (:0,4):(3:20);$
5. $3:(3 \cdot (3:9 \cdot 0,75)):\cdot 0,4.$