# Входно ниво: преговор, 6. клас

20 въпроса. Огради буквата на верния отговор.

Име: _____ Дата: _____

**1. Коя дроб е по-голяма: 1/7 или 1/4?**

а) 1/7 б) 1/4

**2. 23,84 − 15,08 = ?**

а) 87,60 б) 0,88

в) 9,76 г) 8,76

**3. 1/6 : 4 = ?**

а) 1/24 б) 1/28

в) 1/10 г) 4/6

**4. 25,90 × 10 = ?**

а) 25,90 б) 2590,00

в) 259,00 г) 260,00

**5. 56 − x = 20. Намери x.**

а) 38 б) 36

в) 20 г) 76

**6. 20% от 25 евро = ?**

а) 5 б) 8

в) 3 г) 20

**7. 1/2 от 10 = ?**

а) 6 б) 5

в) 3 г) 10

**8. Компютърен магазин намалява слушалки за 20 евро с 50%. Колко евро е новата цена?**

а) 30 б) 11

в) 20 г) 10

**9. Коя дроб е по-голяма: 2/9 или 5/9?**

а) 5/9 б) 2/9

**10. 15,39 − 2,44 = ?**

а) 129,50 б) 1,30

в) 12,95 г) 13,95

# Входно ниво: преговор, 6. клас (продължение)

**11. 6/7 − 3/7 = ?**

а) 4/7
б) 6/7
в) 3/7

**12. 22,40 × 10 = ?**

а) 22,40
б) 2240,00
в) 224,00
г) 225,00

**13. x × 5 = 15. Намери x.**

а) 3
б) 15
в) 5
г) 10

**14. 25% от 56 евро = ?**

а) 42
б) 20
в) 8
г) 14

**15. 1/5 от 50 = ?**

а) 40
б) 10
в) 11
г) 20

**16. Магазин за велосипеди намалява колело за 16 евро с 25%. Колко евро е новата цена?**

а) 16
б) 4
в) 20
г) 12

**17. Коя дроб е по-голяма: 2/7 или 1/7?**

а) 2/7
б) 1/7

**18. 7,23 + 12,44 = ?**

а) 196,70
б) 20,67
в) 19,67
г) 1,97

**19. 3/5 × 2 = ?**

а) 3/10
б) 6/5
в) 7/5
г) 6/7

**20. 86,90 × 10 = ?**

а) 869,00
б) 86,90
в) 870,00
г) 8690,00

# Отговори

**Резултат: _____ от 20**

**Реши същия тест онлайн**

Играта проверява отговорите веднага: насочи камерата на телефона към кода.

bg.school/igra/math6-vhodno

За проверка от родител или учител. Верният отговор и защо.

**1. б) 1/4**

При еднакъв числител по-голяма е тази с по-малък знаменател: 1/4.

**2. г) 8,76**

Подреждаш числата едно под друго по запетая и изваждаш: 23,84 − 15,08 = 8,76.

**3. а) 1/24**

Умножаваш знаменателя с числото: 6 × 4 = 24, числителят остава 1.

**4. в) 259,00**

При умножение с 10 запетаята се мести с един разред надясно: 25,90 × 10 = 259,00.

**5. б) 36**

Изваждаш разликата от умаляемото: x = 56 − 20 = 36.

**6. а) 5**

20% = 20/100. 25 × 20/100 = 5 евро.

**7. б) 5**

Първо намираш 1/2 от 10: 10 : 2 = 5. После умножаваш по 1: 5 × 1 = 5.

**8. г) 10**

Първо намаляваш: 50% от 20 = 10 евро. После изваждаш: 20 − 10 = 10 евро.

**9. а) 5/9**

При еднакъв знаменател по-голяма е тази с по-голям числител: 5/9.

**10. в) 12,95**

Подреждаш числата едно под друго по запетая и изваждаш: 15,39 − 2,44 = 12,95.

**11. в) 3/7**

При еднакъв знаменател изваждаш само числителите: 6 − 3 = 3, знаменателят остава 7.

**12. в) 224,00**

При умножение с 10 запетаята се мести с един разред надясно: 22,40 × 10 = 224,00.

**13. а) 3**

Делиш произведението на познатия множител: x = 15 : 5 = 3.

**14. г) 14**

25% = 25/100. 56 × 25/100 = 14 евро.

**15. б) 10**

Първо намираш 1/5 от 50: 50 : 5 = 10. После умножаваш по 1: 10 × 1 = 10.

# Отговори (продължение)

**16. г) 12**

Първо намаляваш: 25% от 16 = 4 евро. После изваждаш: 16 − 4 = 12 евро.

**17. а) 2/7**

При еднакъв знаменател по-голяма е тази с по-голям числител: 2/7.

**18. в) 19,67**

Подреждаш числата едно под друго по запетая и събираш: 7,23 + 12,44 = 19,67.

**19. б) 6/5**

Умножаваш само числителя: 3 × 2 = 6, знаменателят остава 5.

**20. а) 869,00**

При умножение с 10 запетаята се мести с един разред надясно: 86,90 × 10 = 869,00.